G. FISCHER DE WALDHEIM

# BIBLIOGRAPHIA PALAEONTHOLOGICA.

MOSQUAE.

Typis Universitatis Caesareae.

1834.

# BIBLIOGRAPHIA
# PALAEONTHOLOGICA
## ANIMALIUM
## SYSTEMATICA.

AUCTORE

GOTTHELF FISCHER DE WALDHEIM.

Editio altera, aucta, jussu Societatis CAESAREAE Naturae Scrutatorum impressa.

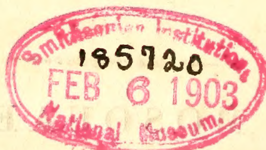
MOSQUAE.
TYPIS UNIVERSITATIS CAESAREAE.
1834.

**Печатать позволяется**

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлены были въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра. Москва, Марта 26 го дня 1834 года.

*Заслуженный Профессоръ, Цензоръ, Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ Левъ Цвѣтаевъ.*





# PRAEFANDA.

Inde a tempore quo doctrinam de corporibus organicis fossilibus in Universitate Caesarea Mosquensi publice tradidi, (1827—1828) eam singulari nomine *Petromatognosiae* designavi.

Cum vero in hac doctrina et principia geologica desiderentur, et cognitiones zoologicae et zootomicae aeque necessariae sint, hoc nomen minus feliciter excogitatum, cum eo *Palaeonthologiae* conditiones utrasque, melius indicante et conjungente, commutavi.

Expositio auctorum de doctrina hac meritorum utilissima videtur tempore, quo per illam campus uberior ullo disquisitioni aperitur, et quotidie magis extenditur.

Sed haec ipsa extensio, quotidie novos acquirens limites, etiam impedit, quo minus ejusmodi bibliographia completa sit reddenda. Semper supplementa exiget et jam sub impressione hujus libri primum quoddam supplementum praeparandum erat.

Monitum, (p. 26) sectiones: „ortus petrefactorum eorumque protypa" coincidere, ex parte et conjungendas esse,

perperam est factum, altera enim principiis geologicis s. causis sepulturae corporum organicorum nititur, cum altera ad characteres zoologicos spectet sive ad opinionem antea incertam tendat, numne corpora organica fossilia vere sint reliquiae eorum, an lusus naturae?

In sectione illa prima, nisi omnis apparatus, maxima tamen pars librorum geognosticorum citanda esset et delectus difficilis est; — ad theoremata de globi origine, aut si mavis, de corticis ejus metamorphosi inprimis respiciendum videtur. Secunda sectio de protypis corporum fossilium mere historica est, cum hodie nec ullus de corporum horum protypis in dubio sit.

Genera fossilia, quantum potui, omnia commemoravi eo scopo, ut divitiae hujus doctrinae clariores evadant.

Sub nomine generum testarum (abbreviatis verbis, *Rec. foss.*) species viventes s. recentes et fossiles numeratim indicavi. Summa vero specierum fossilium huc usque rite indicari nequit. Calculum Cel. Defrance tanquam exactiorem secutus sum, additis saepius speciebus a Deshayes descriptis. Species a Sowerby depictae, revidendae saepiusque generibus variis inserendae, ex isto calculo

exclusae sunt. Ejus vero specierum figuras omnes me indicasse, grato, mihi persuadeo, animo recipient omnes, qui sciunt, has species in sex voluminibus operis ejus pretiosi esse dispersas.

Defectus hujus operis me ipsum plane non fugiunt, sed non nisi cum tempore funditus removendi et corrigendi sunt; —

1. in bibliographia palaeonthologica systematica auctores topographici, non ordinem geographicum, sed geologicum sequi deberent, quod hucusque fieri nequibat et etiam in usu operis incommoda varia offerrebat.
2. scripta e quibus excerpta citantur, in initio operis omnia essent exponenda, ut quisque, quo loco citationes saepius abbreviatae petendae, facile intelligat;
3. cujusvis auctoris opus s. dissertatio, idiomate quo scripsit, citandum esset;
4. strata addenda essent, quibus huc usque hoc vel illud corpus organicum detectum fuit. Quod quidem ex parte complere studui, in testaceorum etc. expositione, ubi paucis verbis locum indicavi; e. g. in *creta*, *anterior* s. *inferior*, *superior* s. *posterior* cretà;
5. loca ab auctoribus descripta constanter literis *italicis* essent impri-

menda, ut oculo, indice topographico consulto, facilior exsurgat usus.

Me fecisse, quantum potui, confitendum est. — Adjuvent et alii. — Locupletissimos indices auctorum, locorum corporumque ipsorum usum hujus libri commodiorem utilioremque reddere posse, nemo inficias ibit.

Vos igitur rogo, lectores humanissimi, ut laborem hunc indulgentia suscipiatis, omissiones mihi indulgeatis, — cogitantes Mosquae esse factum opus, quod supellectilem librorum eximiam exigit, quam non nisi Bibliothecae Parisienses, Londinenses, Göttingenses etc. offerre possunt, — mihique in opere hoc completius et perfectius reddendo succurrere velitis.

G. Fischer de Waldheim.

Mosquae.
d. XXV Julii
MDCCCXXXIV.

# BIBLIOGRAPHIAE PALAEONTHOLOGICAE CONSPECTUS SYSTEMATICUS.

---



# BIBLIOGRAPHIA
# PALÆONTHOLOGICA
# ANIMALIUM SYSTEMATICA.

AUCTORE

G. Fischer de Waldheim.

# BIBLIOGRAPHIA PALÆONTHOLOGICA ANIMALIUM SYSTEMATICA.

## A. BIBLIOGRAPHI.

Bourguet, Indice de plusieurs auteurs qui ont écrit sur les pétrifications; Vide Ejus: Traité des pétrif. p. 223—247.

Geonovii, *Laur. Theod.* Bibliotheca regni animalis atque lapidei. *Lugduni Batavor.* 1760. 326. pag. 4.

Auctores quidem ordine alphabetico commemorat sed index rerum juvat ad multa et adcurata invenienda.

Modeer, *Adolph*, Bibliotheca helminthologica, seu enumeratio auctorum, qui de vermibus, scilicet cryptozois, gymnodelis, testaceis atque phytozois; tam vivis quam petrificatis scripserunt. *Erlangae* 1786. 226 pag. 8.

Ordo quidem alphabeticus, multa taman recensuit scripta de petrefactis.

Böhmer, *Georg Rudolph*, Bibliotheca scriptorum Historiae naturalis, — Systematisch — literarisches Handbuch der Naturgeschichte, *Lipsiae.* 1785—1789. 8.

Pars IV.

Dryander, *Jonas*, Catalogus Bibliothecae Historiae naturalis Iosephi Banks. *Londini* 1797. 8. Vol. IV. p. 300. sqq.

Reuss, *F. D.* Repertorium commentationum a Societatibus literariis editarum. *Göttingæ.* 1801. 4. Vol. II. p. 525—563.

Freiesleben, Johann Carl, Systematische Uibersicht für Mineralogie, Berg- und Hüttenkunde, vom Jahr 1810 bis mit 1820.
*Freyberg.* Craz u. Gerlach. 1822. 350. pagg. 8.

G. Fischer de Walheim, Prodromus Petromatognosiae animalium systematicae, continens Bibliographiam animalium fossilium.
V. Nouveaux Mém. de la Soc. Impériale des Naturalistes de Moscou. Tome. I. p. 301—374. Tome II. p. 95—264. Supplementa *ibid.* p. 447—456.

Kayser

## B. DIARIA.

Ballenstedt, *F. G. F.* Archiv für die neuesten Entdeckungen aus der Urwelt, ein Journal in zwangsfreyen Heften in Gesellschaft von mehreren Gelehrten. *Quedlinburg* u *Leipzig*, inde a 1819. continuatur.

de Ferussac, *E. Daudebard Baron*, Bulletin des sciences naturelles et de Géologie. à *Paris* inde a 1824, — continuatur.

Audouin, Brongniart et Dumas, Annales des Sciences naturelles. Paris. 8. inde ab a. 1824, continuatur cum multis tabulis.

I. C. Loudon, The Magazine of natural History and Journal of Zoology, Botany, Mineralogy, Geology and Meteorology. *London* 8. inde ab a. 1828. continuatur cum figuris ligno incisis.

K. C. von Leonhard et H. G. Bronn, Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie u. Petrefactenkunde. *Heidelberg.* 1830. 8. m. Kupf. vier Hefte im Jahre.

Annales des Sciences et de l'industrie du Midi de la France, publiées par la Soc. de Statistique de Marseille. *Marseille.* 1832. 8. Tome. I. N° 1.

Karsten 57.
Froriep.
Oken. 152 B^a Acta Soc. 57.

## C. ORTUS PFTREFACTORUM.

COLUMNA, *Fabius*, De varia lapidum concretione, et rebus in lapidem versis, eorum effigie remanente; in ejus minus cognitarum stirpium εκφασι, app. p. XLIII — XLIV. *Romae* 1616. 4.

LAWRENCE, *Thomas*, Mercurius centralis, or a discourse of subterraneal cockle, muscle, and oystershells, found in the digging of a well in Norfolk. *London*. 1664. 94 pagg. 12.

SCILLA, *Agostino*, La vana speculazione disinganata dal senso, lettera risponsiva circa i corpi marini, che petrificati si trovano nei varij luoghi terrestri.

*Napoli*. 1760. 168 pagg. 4. c. tbb. aen. 28. Phil. Trans. n. 219. p. 145 et 181.

De corporibus marinis lapidescentibus quae defossa reperiuntur. *Romae*. 1752. 4. pagg. 73. tabb. aen. 28. praeter *Columnae* diss. de qua infra.

Editio altera. *ibid*. 1759. 4. 72 pagg. tabb. aen. 28. Conf. Nov.

Acta Erudit. 1750. p. 84. Leipz. Zeit. 1748. p. 505.

QUIRINI, *Ioannis*, de testaceis fossilibus musei Septaliani epistola. *Venetiis* 1676. 18 pagg. 4.

Praeter epistolam Grandii.

BURNET, . . . . . Telluris theoria sacra, orbis nostri originem et mutationem generalem, quam aut jam subiit, aut olim subiturus est, complectens. *Londini* 1681. anglice. ib. 1684. 4.

Contra eum scripsit:

HERBERT, . . . . . . Some observations upon a book intituled: the theory of the Earth. *London*. 1685. 8.

Anonymi, Le monde naissant, ou la création du monde démontrée par des principes très simples et très conformes à l'histoire de Moyse. *Utrecht* 1686. 8.

Warren, *Erasm.*, Geologia: or a discourse concerning the earth, before the deluge. *London.* 1690. 4. Acta Erudit. 1690. p. 97.

Contra hunc:

Burnet, An answer to the objections made by E. Warren against the theory of the Earth. *London.* 1690. Acta Erudit. 1691. p. 329.

Ray, *John*, Three physico-theological discourses concerning the primitive chaos and creation of the world; 2. the general deluge, its causes and effects; 3. the dissolution of the world and future conflagration. *London.* 1692. 1697. 8. An diluvium universale causa sit lapidum figuratorum inquirit. *germanice*: Kleeblättlein, der Welt—Anfang, Veränderung, Untergang. *Hamburg.* 1698. 8.—Physico-theologische Betrachtungen etc. *Leipzig.* 1732. 8. ed. nov. 1756. 8. *Belgice*: De Werelt van haar begin tot haar Ende. ed. 2. *Rotterdam.* 1719. 8.

Scheibner, C. De montium miraculis. *Wittebergae.* 1693. 4.

Birchérod, *Ianus Iani*, Tractat. curios. de terra et aqua in qua terrae origo, forma et mutationes ante et post diluvium, nec non marium, fluviorum aquarumque fluxus copia et altitudo traditur et contra novatores vindicatur. *Francofurti.* 1694. 8.

Woodward, *Iohn*, An essay towards a natural history of the earth and terrestrial bodies. *London.* 1695. 8.

Edit. 2 et 3. *ibid.* 1702 et 1723. 8.

*Latine*: Joh. Jac. *Scheuchzer*, Specimen Geographiae physicae, quo agitur de terra et corporibus terrestribus. *Tiguri.* 1704. 8. Philos. Trans. Vol. 19 n. 217. p. 113. opus hoc correctius atque auctius edidit *Scheuchzer* sub titulo: Naturalis historiae telluris illustratae et auctae. *Londini.* 1714. 8. *gallice*: a *Noguez* et *Niceron*; *Amstelaedami.* 1735. 8. *germanice*: *Erfurti.* 1744. 8.

Robinson, *Thomas*, Observations on the natural history of this world of matter and the world of life. *London.* 1696. 8.

Whiston, *William*, A new theory of the earth. *London.* 1696. 8. edit. 2. 1708. 453. pgg. 8. Acta erudit. 1697. p. 535. *germanice*: a M. *Swenius. Frankfurt.* 1713. 4. Cf. Neuer Büchersaal. 22. Oeffn. p. 681.

Scheuchzer, *Ioann. Iac.*, Epistola de generatione conchitarum; Vid. Misc. Ac. Nat. Curios Dec. 3. A. 4. 1696. Adpend. p. 151—166.

Scaramucci, *Ioan. Bapt.*, Meditationes familiares ad A. Magliabechium; in epistolam ei conscriptam de sceleto elephantino a W. E. Tentzelio, ubi quoque testaceorum petrificationes defenduntur et aliqua subterranea phaenomena examini subjiciuntur. *Urbin.* 1697. plagg. 3½. 4.

Anonymi, An account of the origin and formation of fossil shells. *London* 1705. 88. pagg. 8. tab. aen. 1.

*germanice*: Eine Untersuchung des Ursprungs und der Formirung der Fossilien, oder Fischschalen u. andrer dergleichen Körper, so

aus der Erde gegraben werden. *Leipzig*. 95 pagg. 8. tab. aen. 1. Schröter's Journ. 4. B. p. 29.

LANGII, *Nic.* Tract. de origine lapidum figuratorum, in quo diffusius disseritur, utrum sint corpora marina a diluvio ad montes translata et tractu temporis petrificata, an a seminio lapidescente quodam et materie lapidescente generentur; acced. accurata diluvii ejus in terram effectum descriptio. etc. *Lucernae*. Sumpt. auctoris. 1709. pl. 11. 4.

Acta Erudit. 1710. p. 81.
Mangeti Bibl. Tom. 11. P. 1. p. 32.

BÜTTNER, *Dan. Sigism.*, Rudera diluvii testes; d. i. Zeichen und Zeugen der Sündfluth in Ansehung des jetzigen Zustandes unsrer Erd- und Wasserkugel, insonderheit der in Querfurtischen Revier angetroffenen, ehemals verschwemmten Thieren und Gewächse, nebst Georg Ernst Stahl's Schreiben über die Entstehungsart und Wahrheit der Versteinerungen. *Leipzig*. 1710. 4. c. tab. aen.

SCHRÖTER's Journal, I. 2. p. 21.
MANGETI Bibl. I. 1. p. 548.

BAIER, *F. Guil.*, Diss. fossilia diluvii universalis monumenta. Resp. Eichler. *Altdorf*. 1712. 4.

LIEBKNECHT, *Jo. Georg*, Discursus de diluvio maximo, occasione inventi in comitatu Laubacensi in mineram ferri mutati ligni, c. observ. geodaeticis aëroscopicis, hydrographicis etc. *Giessae* et *Francofurti*, 1714. 8. tabb. aen. 3. Acta erndit. 1714. p. 330.

VALLISNIERI, *Anton*, Di corpi marini, che in monti si trovano, della loro origine e dello stato del mondo avanti'l diluvio, nel diluvio et dopo

il diluvio. In *Venezia,* 1721. 4. 254 pagg. c. f. recusa in Ejus Operib. Tom. II. p. 305.
*Latine:* de corporibus marinis etc. *Venet* 1728. 4. Giorn. di letterati d'Italia. Tom. 37. n. 6. Leipzig. Zeit 1726. p. 918.

Scheuchzer, *Jo. Jac.,* Diss. de diluvio. Resp. I. C. Scheuchzer. *Tiguri.* 1722. 4.

Harenbergi, *Jo. Christophori,* Observationes quaedam physicae de generatione lapidum figuratorum. Acta Erud. Lips. 1726. p. 136—144. ct in New Memoirs of litterature. 1727. April. n. 2.
Epistola lithologica. *Wolfenbüttel.* 1729. 4. pagg. 10. tabb. aen. 3. sistunt Stellas marinas, Trochitas etc.

Albrecht, *Io. Seb.,* Progr. quo fossilia figurata diluvii universalis testimonia esse probat. *Coburg.* 1734. 4.
Commerc. Norib. 1734. hebd. 48. p. 377.

Hanovii, *Mich. Eph.,* Diss. de origine mundi in montibus vallibusque. Resp. Wolf. *Gedani.* 1735. 4.
*recusa:* in Hanovii Opusc. 1761. p. 215.

Lithenii, *Mort.,* Excerptum ex diatribe de metamorphosi telluris a M. Svenone Hof. *Upsal.* 1737. de lapidibus figuratis, in Commen. Norib. 1739. hebd. 25. p. 197. c. fig.

Spada, *Giov. Giacomo,* Dissertazione ove si proba, che li petrificati corpi marini, che nei monti adiacenti a Verona si trovano, non sono scherzi di natura, nè diluviani, ma antidiluviani. *Verona.* 1737. pagg. 23. 4.
Giunta alla dissertazione de' corpi marini petrificati; acc. diss. de plantis Veronensibus. *Verona.* 1737. pagg. 18. 4.

Moro, *Anton Lazzaro*, De' crostacei e degli altri marini corpi, che si truovano su monti. *Venezia*. 1740. pagg. 452. 4. tabb. aen. 8. *rec.* Act. Erudit. 1744. p. 273. Bibl. rais. T. 36. P. 1. p. 3. Neuer Büchersaal. 3. B. p. 479 et 4 B. p. 31.

Ejusdem judicium de recensione hujus libri in Act. Erud.—Suppl. ad N. Acta Erud. Tom. 7. p. 71.

*Germanice:* Neue Untersuchungen des Erdbodens. etc.

*Leipzig*. 1751. 8 maj. c. fig. n. ed 1755. Jen. Lit. Zeit. 1751. p. 70. Berlin. Kritische Nachr. 1751. 12 St. Neuestes aus der anmuthigen Gelehrs. 1751. p. 81.

Analysin hujus operis dedit:

Ehrhart, *Balthasar*, Physicalische Nachricht von einer gedründeten neuen Meinung, welche den Ursprung derer aus der Erde kommenden versteinten Sachen, die bisher der allgemeinen Sündfluth zugeschrieben worden, betrifft, wie solche in dem Buche: De' crostacei . . . . . di A. L. Moro, enthalten, nebst vielen Anmerkungen. *Memmingen*. 1745. 4. pagg. 36.

Gött. gel. Anz. 1745. p. 404. Commerc. Norib. 1745. hebd. 16. p. 121. Philos. Trans. n. 579. p. 163. Dresdn. Magaz. 2 B. p. 159. Comment. Lips. Vol. 13. p. 465.

Zolmann, *Philipp Henry*, Philosophical account of a new opinion concerning the origin of petrifications found in the earth, which has been hitherto adscribed to the universal Deluge, and contained in an italian book intit-

led; *de' Crostaeei* etc. di L. Moro, communicated with several remarks by Balthasar Ehrhart, in high dutch etc. Philos. Trans. Vol. 44. n. 579. p. 163.

Bourguet, *Louis*, Lettre sur l'origine des pétrifications qui ressemblent aux corps marins, dans son Traité des Pétrif. p. 55—94.

Krüger's, *Ioh. Cottl.*, Geschichte der Erde in den allerältesten Zeiten. *Halle.* 1746 8. pagg. 186. tabb. aen. 3. *Ejus* Diss. qua Geogenia et Cataclysmologia Whistoniana dubia redditur. *Halae* 1750. 4. pl. 5½.

Revillas, *Diego*, Ragionamento filosofico pastorale. Memorie diversi di valentuomini, Tom. I. p. 89—121. *Germ.* Von dem Ursprunge der Steine und Versteinerungen aus dem Wasser.— Hamb. Mag. 13 p. 11—29.

Barrere, *Pierre*, Observations sur l'origiue et la formation des pierres figurées. *Paris.* 1746. 8 pagg. 67. tabb. aen. 2.

Leipz. gel. Zeit. 1748. p. 290. Gött. gel. Anz. 1747. p. 898.

Maffei, *Scipione*, Come si siano andate su le montagne i marini testacei, e i pesci di mari, che impietriti si scuoprono ne'macigni; c. ejus Trattato della formazione de'fulmini. *Verona.* 1747. 4. p. 114—127.

*Germanice*: Von versteinerten Muscheln u. Fischen, die in Bergen gefunden werden.

Nordische Beyträge. 1 B. 2 Th. p. 1 — 13.

Anonymus, Von demselben Gegenstande. *ibid.* p. 13—22.

Constantini, *Giusseppe Ant.*, La verità di diluvio universale vindicata dai dubbi e demonstrata nelle sue testimonianze. *Venezia.* 1749. 4.

2 alph. 21 pl. ed. sec. *ib.* 1761. 514. pagg. app. 130. tabb. aen. 3.

Refutatur Woodword, Vallisnieri et Moro.

Leipz. gel. Zeit. 1749. p. 121. 1750. p. 59. Grundig's Natur- und Kunstgeschichte. 1 B. p. 577.

Comment. Lipsiens. Vol. 13. p. 681.

LEIBNITZII, *God. Guil.*, Protogaea, s. de prima facie telluris ex antiquissimae historiae vestigiis in ipsis naturae monumentis dissertatio ex schedis manuscriptis in lucem edita a Christiano Ludovico Scheidio. *Göttingae.* 1749. 4. pagg. 212 tabb. aen. 12.

Leipz. gel. Zeit. 1749. p. 420. Götting. gel. Anz' 1749. 33 St. Schröter's Journal. 1. St. 2. p. 34.

BRÜCKMANN, *Ernesti Ludovici*, De petrificationis fiendi modo. Jenae. 1750. pagg. XII. 4.

*germanice:* in Grundig's Natur-und Kunstgeschichte. 2 B. p. 519.

GESNERI, *Ioann.*, Diss. de petrificatorum differentiis et varia origine. *Tiguri* 1752. pagg. 50. 4. Comment. Lipsiens. Vol. 2. p. 251.

Diss. de petrificatorum variis originibus praecipuarum telluris mutationum testibus. *Tiguri.* 1756. 39 pagg. 4.

Ien. gel. Zeit. 1756. p. 583. Götting. gel. Anz. 1756. p. 559. Leipz. gel. Zeit. 1756. p. 857.

Iunctae prodierunt sub titulo: Tractatus physicus de petrificatis, *Lugd. Bat.* 1758. pagg. 136. 8. Traité des pétrifications. Journ. de Phys. Introd. Tom. 2. p. 417—552. et p. 586—612.

SAUVAGES, . . . . ., Mém. sur différentes pétrifications tirées des animaux et des végétaux. Mém. de l'Acad. d. Sc. de Paris. 1743. p. 556.

LHWYD, *Edward*, A letter to Lister concerning several regularly figurated stones lately found by him. Phil. Trans. n. 243. p. 279.

Justi, *F. H. G.*, Abhandlung von dem Alter der versteinerten Fossilien; in *Ejus*, neuen Wahrheiten. 3 St. p. 312. et chem. Schriften, 1 B. p. 471.

Comment. Lips. Vol. 5 p. 495.

*gallice*: Nouvelles écon. et littéraires. 1756. Nov. p. 56.

Gmelin, *Io. Conr.*, Nucleus lithologiae figuratae, qui figuratos Musei Gmelini lapides sistit, in sua genesi. Commerc. Norib. 1745 hebd. 38. p. 39 et p. 297. c. fig.

Anonymius, De ortu stratorum telluris et ratione, qua corpora marina in loca mediterranea translata sunt comment. *Pragae.* 1756. 4.

Anonymi, Auszug aus verschiedenen Lehrgebäuden, die seit einigen Iahren von dem Ursprunge des vesten Landes, der Berge, der versteinerten Muschelwerke u. versteinerten Thiere ans Licht gekommen; sonderlich aus dem Lehrgebäude des Hrn. Le Cat. aus dem Magas. françois. Juin. 1750, im allgemeinen Magazin. 5 B. p. 1.

Boccone, . . . . . . . Touchant l'origine et la manière qu'arrive à la pétrification des parties des animaux, des végétaux et des corps semblables; *Ejus* Observat. nat. ep. 18. p. 149.

Boyle, . . . . ., Petrification. Phil. Trans. n. 6. p. 101.

Observables touching petrification, *ib.* n. 18. 320. in Lesken's Uibersetzung. 1 B. 2 Th. p. 119.

Packer, *Phil.*, An additiou of the instances of petrification. Phil. Trans. n. 19. p. 329.

Anonymi. Extrait du journal d'Angleterre, contenant diverses expériences touchant la pétrification. Journ. des Sav. Tom. 1. p. 718. ed. lat. Nitschii. p. 555.

Linnaei, C. a, Oratio de telluris habitaculis incremento *Lugd. Bat.* 1744. 8.
Amoenit. Acad. Vol. II. p. 402—444.

Hollmann, *Sam. Christianus*, De corporum marinorum aliorumque peregrinorum in terra continente origine; in Comment. Soc. Gött. Tom. 3. p. 285—374. in *Ejus* Sylloge altera comment. p. 1 — 94.
Gött. gel. Anz. 1753. p. 985. Biblioth. des Sc. Tom VI. P. 2. p. 402.
*gallice*: Sur l'origine des corps marins et des autres corps étrangers qui se trouvent dans le sein de la terre. Journ. de Phys. Introd. Tom. 2. p. 118—133. *germanice*: Von dem Ursprunge der See-und andrer fremder Körper, die sich auf dem festen Lande finden. Hamb. Magaz. 14 B. p. 227—290. Ad commentationem de corporum marinorum etc. origine quaedam supplementa; in Sylloge prima Comment. ejus. p. 170 — 200.

Kalm, *Petri*, Dissertat. de ortu petrificatorum. Resp. Jer. Wallerio. *Aboae.* 1754. pagg. 22. 4. Gött. gel. Anz. 1755. p. 783.

Wallerii, *Ioan. Gottsch.*, Diss. de vestigiis diluvii universalis. Resp. Lagerlöf. *Upsaliae.* 1760. 4.
Diss. de origine geocosmi ab aqua. *ibid. eod.*
Diss. De Diluvio universali. Resp. Pethartin. *ibid.* 1761. 4.
De mutata facie telluris. Resp. Wagering. *Upsal.* 1761. 4.
Meditationes physico-chemicae de origine mundi, inprimis Geocosmi eiusdemque metamorphosi. *Holm.* et *Upsal.* 1779. 8. c. tabb. aen.

*germanice*: a C. I. Keller. *Erfurt.* 1782. 8. *gallice:* De l'origine du monde et de la terre; trad. p. M. I. B. D. ** (Dubois) *Varsovie* et *Paris.* 1780. 12. avec fig.

Raspe, *R. E.*, Specimen historiae naturalis globi terraquei, praesertim de novis e mari natis insulis, et ex his exactius descriptis et observatis ulterius confirmanda Hockiana telluris hypothesi de origine montium et corporum petrefactorum. *Amst.* et *Lips.* 1763. 8. c. tab. aen.

Anonymus, De structura exteriore Globi terraquei et quomodo corpora marina aliaque petrificata in montes terraeque strata pervenerint, Diss. *Heidelberg.* 1767. 8.

Anonymi, Philosophische Ergötzungen oder Untersuchungen wie die wahrhafte Seemuscheln auf die höchsten Berge und in die festesten Steine gekommen, ausgestellt von einem fleissigen Erforscher philosophischer Lauterkeit. *Bremen.* 1765. pagg. 564. 8. tabb. aen. 3.

de Launay, . . . . . . , Mém. sur l'origine des fossiles accidentels des provinces belgiques. Mém. de l'Acad. de Bruxelles. Tome 2. p. 531—581.

Mangold, *C. A.*. Progr. de generatione fossilium figuratorum, recus. in *Ejus.* Opuscul. a Baldingero editis. 1769.

Spengler, *Lorents*, Anmaerkninger over de forshiellige maninger, om hvorledes de mangfoldige söelegemer ere komne i jorden, samt beskrivelse over en metalliseret Lituit, vom en nye og hidindtit aldeles ubekiendt sieldenart. Danske Vidensk. Selsk. Skrïft. nye Saml. 2 Deel. p. 581—592 Observationes circa varias de petrificatonem existentes formatas sententias,

item Lituitae pyritaceae species nova. Nov. Acta. Soc. Sc. Havniens. Tom. 2. p. 581.

Güssmann, *Franz*, Beyträge zur Bestimmung des Alters unserer Erde und ihrer Bewohner der Menschen. *Wien.* 1782. 472 pagg. 8. Multa negat, sed mutationem terrae cujusvis in aliam defendit inprimis in petrefactis, et gradus hujus mutationis ostendit.

Meinecke, *F. G.*, Uiber die hypothetische Vermuthung, dass viele Petrefacta Uiberbleibsel einer praeadamitischen Vorwelt sind. Naturforscher 18 St. (1782) p. 252—268.

Pallas, P. S. Observations sur la formation des montagnes, avec les changemens arrivés à notre globe, trad. par Gobet. *Paris*, 1782. p. 12.

Schwab, *I.*, De petrefactis eorumque characteribus, indole ac ortu. Prolusio historico-mineralogica. *Heidelberg.* 1791. 4.

* * *

Nota, Hujus articuli periodus stabilienda qua Geognosia a Petromatognosia praecipua quaedam petit facta.

* * *

Buffon, Théorie de la terre.
Epoques de la nature. (1778.)
*Germanice:* a I. I. Hackmann. *Peterb.* u. *Leipz.* 1781. 8. *polonice:* *Varsov.* 1787. 8. *anglice:* 1793. 8.

---

Cuvier, *George Baron de*, Discours prêliminaire aux recherches sur les ossemens fossiles. (V. infra Systemat.) Vol. 1. 140. pagg. 4. seorsim adparuit, Paris. 3 ed. 1825 8. titulo: Discours sur les revolutions de la surface du globe.

*germanice*: Ansichten von der Urwelt, verdeutscht und mit Anmerkungen versehen von Iacob Näggerath. *Bonn*. 1822. VIII. 340 s. 8. 149.
Archiv der Urwelt. IV. p. 367. et p. 118 huj.

BUCKLAND, *William*, Vindiciae geologicae; or the connexion of geology with religion explained. *Oxford*, 1820. 38 pagg. 4.

---

Introduction to Geology,
LOUDON, Magaz. Vol. I. p. 453. vol. III. p. 62.

TAYLOR, R. C. Esq. illustrations of antidiluvian Zoology.
LOUDON's Magaz. Vol. III. p. 262—287; 361—272.

LYELL, Charles Esq. Principles of Geology, being an Attempt to explain the former Changy of the Earth's surface; by reference to Causes now in Operation. *London*, 1830. 2. Vol 8.

THOMSON, William Esq. Remarks on the relation subsisting between geological Strata, and the Plants most frequently found growing on their superincumbent Soils.
LOUDON, Magaz. Vol. III. p. 410 — 419.

BYERLEY, John, An Attempt to explain the principal Phenomena of Geology and physical Geography by the precession of the Equinoxes and the Earth's figure as an oblate Spheroid.
LOUDON, Magaz. Vol. IV. p. 308—316.

Ant. Court de GEBELIN, Le monde primitif, analysé et comparé avec le monde moderne. *Paris*, 1773—1782. 9 Vol. 4.

ANONYMI, Histoire du monde primitif. Paris. 1795. 6 Voll. 8.

CHRIST, *I. L.*, Geschichte unsers Erdkörpers von den ersten Zeiten der Schöpfung des Chaos an und von den Revolutionem desselben durch

Vulkane, Erdbeben und Uiberschwemmungen. *Frankf.* u. *Leipzig.* 1785. 8. m. k.

HUTTON, *I.*, Theory of the eart; or an investigation of the laws observable in the composition, dissolutiou and restoration of land upon the globe. Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 1 1788.
seorsim adparuit in 4 c. tabb. aen.
Original letter to Dr. I Hutton. F. R. S. Edinburgh; on his theory of the earth from Mr. de LUC. *Windsor.* 1790. 8.
Theory of the earth, with proofs and illustrations. *London.* 1795. 8. 2 Voll.

MURRAY, Explications de Playfair sur la théorie de la terre par Hutton, et examen des systèmes géologiques fondés sur le feu et sur l'eau; traduit de l'anglais par C. A. BASSET. *Paris.* 1815. 8.

(POUGENS) Traités curieux sur les cataclysmes ou deluges, les revolutions du globe, le principe sexuel et la génération des minéraux. *St Germain en Laye et Paris.* 1792. 8. Essais sur divers sujets de physique, de botanique et de minéralogie, ou traités, curieux sur les cataclysmes . . . . . . ., composés à Richemont en 1787, par Pougens. *St. Germain en Laye et Paris.* 1793. 8.

HOWARD, *Ph.*, Thoughts on the structure of the globe and the scriptural history of the earth and of mankind compared with the cosmogenies, chronologies and original traditions of ancient nations; an abstract and revew of several modern systems with an attempt to explain philosophically the Mosaical account of

the creation and deluge and to deduce from this last event the causes of the actual structure of the earth, with notes and illustrations. *London.* 1797. 4.

*Germanice:* a I. F. Lehzen. *Hannover.* 1799. 8.

KIRWAN, *R.*, Geological essays. *London.* 1799. 8. *Germanice:* a Crell; in Kirwan's Mineral. Vol. 3.

POTT, *Dav. Jul.*, Moses und David keine Geologen. Ein Gegenstück zu Hrn. Kirwan's geologischen Versuchen, in Briefen an Hrn. Bergr. v. Crell. *Berlin.* 1799. 8.

Etiam sub titulo: Versuch über den Schöpfungs-Hymnus Gen. 1. etc. veranlasst durch Kirwan's geologische Versuche.

LAMARCK, *I. B.*, Hydrogéologie ou recherches sur l'influence qu'ont les eaux sur la surface du globe terrestre, etc. *Paris.* X. (1802) 268 pagg. 8.

*Germanice:* a E. F. Wrede. *Berlin.* 1805.

DE LA PRISE, . . . . , Accord du livre de la genèse avec la géologie et les monumens humains sur les faits et les époques de la création et du déluge universel et sur le fait d'une révolution, qui par l'ordre divin, avoit frappé à la fois tous les globes de notre Monde planétaire, y avoit éteint la lumière et la nature vivante et ne finit qu'à l'époque où Dieu créa de nouveaux êtres sur la terre; 40 siècles avant l'ère chrétienne. *Caen.* 1803. 8.

FAUJAS-ST.-FOND, Essai de géologie, ou mémoires pour servir à l'histoire naturelle du globe. *Paris.* 1805—1811. 8. c. tabb. aen.

Gautieri, *G.*, Stanzia sulla genealogia della terra, e sulla construzione dinamica dell' organisazione, etc. 1807. 8.

Ballenstedt, *I. G. I.*, Die Urwelt oder Beweiss von dem Daseyn und Untergange von mehr als einer Vorwelt. *Quedlinburg* u. *Leipzig*. 1818. 8. 1 Abth. Archäologische Abhandlungen. 2 Abth. Geologisch-naturhistorische Abhandlungen.

Wie konnten die tropischen Thiere der Urwelt im nördlichen Clima leben? *Ejus* Archiv der Urwelt. B. 2. p. 75—85.

Uiber die in dunkler Vorzeit stattgefundenen Wasserbedeckungen der Festländer. Archiv d. Urw. B. 6. S. 40—90.

Link, *H. F.* Die Urwelt und das Alterthum erläutert durch die Naturkunde. *Berlin*. 1 Th. 2 ed. 1834. 1821. 350 S. 8. 2 Th. 1822. 305 S. 8. Ballenstedt's Archiv d. Urwelt. 313. p. 192. (1 Th.).

Krüger, *I. F.* Geschichte der Urwelt in Umrissen entworfen. *Quedlinburg* u. *Leipzig*. 1 Th. 1822, XVI. 528 S. 2 Th. 966 S. 8. Archiv der Urwelt. B. 5. S. 348.

Ueber das Verhältniss der Erde zum Weltall und über die Hauptveränderungen der Erdoberfläche. Archiv d. Urwelt. B. 6. S. 72—139.

Die Erhöhung der Festländer im mittleren und nördlichen Europa und Asien. Archiv der Urwelt. B. 6. p. 312—332.

Wodurch werden die Umwandlungen der Erde bewirkt? l. c. B. 2. p. 110—145.

Anonymi, Aphorismen über die Urwelt. Archiv d. Urw. B. 2. p. 211—229.

Niemeyer, *Chr.* Zur Bildungsgeschichte des Erdrunds. Archiv. l. c. B. 6. p. 40—90.

Parkinson, *James*, Ueber die Ordnung in welcher Schaalthiere in verschiedenen Gebirgsarten angetroffen werden und über Süsswasserschaalthiere. Aus: Introduction to the study of fossil organic remains. 1822. p. 246 sq. in Archiv der Urvelt. B. 6. p. 333—353.

B.* . . . . *Alex*, Lettres sur les revolutions du globe. *Paris.* 1824—178 pagg. 12.

Prevost, *Constant*, de l'importance des corps organisés vivans pour la géologie positive et déscription d'une nouvelle espèce de mollusque testacé du genre Melanopside.

Mém. de la Soc. d'Hist. Nat. Tom. I. P. 2. p. 259., Férussac Bulletin. 1824. Tom. 2. n. 251. p. 304.

L. Elie de Beaumont, Recherches sur quelques unes des révolutions de la surface du globe, précédant différens exemples de coïncidence entre le redressement des couches de certains systèmes de montagnes, et les changemens soudains qui ont produit les lignes de démarcation, qu'on observe entre certains étages consécutifs des terrains de sédiment.

Annales des Sc. nat. Tome. XVIII. 1829 p. 1—25, 284—416. Tome. XIX. p. 1.—103. pl. IV. A. 177—240. Seorsim apparuit Par. 1830. 8.

Marcel de Serres, Observations sur les rapports qui semblent exister entre la disposition génerale des anciens bassins marins littoraux et la nature des dépots tertiaires que l'on y observe.

Annales des Sc. nat. Tome. XX. 1830 p. 65—143. Referatum 31.

---

Férussac, *I. Daudebard Baron de*, Mém. géologiques sur les terrains formés sous l'eau douce

par les debris fossiles des mollusques vivans sur la terre ou dans l'eau non salée. *Paris.* Poulet. 1814. 10 feuilles, 4.

Notice sur des terrains d'eau douce, observés en divers lieux, et sur les fossiles terrestres et fluviatiles. Annal. du Muséum. Vol. 19. p. 242—256.

FOUNIER, *Baron de*, Remarques générales sur les températures du globe terrestre, et des espaces planétaires.

Annal. de Chimie et de Physique. 1824. Oct. p. 136.

FÉRUSSAC, Bulletin. 1825. Fevrier. n. 145. p. 164.

CRICHTON, *Sir Alexandre*, On the Climate of the antidiluvian world and its independance of Solar influence. 23 pagg. 8.

Annals of philosophy. 1825. Febr. and March. Férussac Bulletin. 1825. Oct. No. 10. p. 140.

PHILLIPS, Sir Richard, an Essay on the Physico-Astronomical Causes of the Geological Changes of the Earth's Surface, and of the Changes in Terrestrial Temperature;

with a Preface of Willam Devonshire Saul, Esq. *London.* 1832. 72 pagg. 8.

27.

---

28 ANONYMI, Conjectures sur la réunion de la lune à la terre et des satellites en général à leur planète principale, à l'aide desquelles on essaye d'expliquer la cause et les effets du deluge, la disparition totale d'anciennes espèces vivantes et organiques, et la formation soudaine ou l'apparition d'autres espèces nouvelles et de

l'homme lui-même. *Paris*, pagg. 32. 8. tab. aen. 1.

FÉRUSSAC Bulletin 1824. Tom. 3. n. 202. p. 257.

WATSON, Hewet C. observation on the affinities between Plants and Subjacent Rocks.

V. Loudon, Magazin 1833. Vol. VI. p. 424.

---

FROSSARD, B. D. E. Accord entre les écrits de Moïse sur l'age du genre humain, et les phenomènes géologiques. *Paris*. 1824. 56 pag. 8.

de FÉNESSAC Bulletin. 1825. I. p. 1.

---

BOUÉ, Amy, Mémoires géologiques et paléonthologiques. Tome. I. avec 4 planches. *Paris*. 1832. 362 pagg. 8.

Les principes de la Géologie ou un essai d'expliquer les changemens qui ont eu lieu sur le globe par les causes maintenant en action. *Ibidem*. I. p. 317 — 320.

Essai pour apprécier les avantages de la Paléonthologie appliquée à la Géologie et la Géognosie.

*Ibidem* I. p. 98—144.

HUMBOLDT, Alexandre de; a geognostical Essay on the superposition of Rock's. *London* 1823. 8.

Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères. 2 édition. *Paris* et *Strasbourg*. 1826. 364. pagg. 8.

BAKEWELL, Robert, Introduction to Geology, intended to convey a practical Knowledge of the Science and comprising the most important recent Discoveries; with Explanations of the Facts and Phenomena which serve to confirm or invalidate various Geological Theories.

4 Editiou greatly enlarged with additional plates and uumerous woodcuts. *London.* 1832. 589 pagg. 8.

Grundriss der Geoguosie. a. d. Englischen nach der dritten Original-Ausgabe übersetzt von Carl Fr. Alexander Hartmann. *Berlin.* 1830. 366. pgg. 8. mit kpf.

Brongniart, Alexandre, Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe ou essai sur la structure de la partie connue de la terre. *Paris.* 1829. 435. pagg. 8.

Uiber Gebirgsformationen des bekannten Theils unserer Erdrinde; aus dem Französischen übersetzt von F. G. Kleinschrod. *Paris.* Levrault. 1830. VIII. XXIV. u. 482 S. 8. Allg. Lit. Z. 1830. p. 265.

Conybeare, W. D. Examen des phénomènes de la Géologie qui semblent avoir les rapport le plus dircct avec les idées théoriques. Annales of Philos. Nov. Dec. 1830. et Janv. Avril. 1831.

Boué Mém. Géol. I. p. 320—356.

Raspail, . . . Uiber die Rolle, welche man die fossilen Reste bei Bestimmung des relativen Alters der Erdschichten hat spielen lassen. Annal. d'Observ. 1830. III. 3. 408.

de Férussac, Bullet, 1830. XXI. p. 399—400.
v. Leonhard u. Bronn Jahrbuch des Mineral. III. p. 349.

Prevost, C. Sind die jetzigen Continente wiederholten Uiberschwemmungen durch des Meer ausgesetzt gewesen?

Mém. de la Soc. d'Hist. nat. de Paris. IV. 1828. p. 249—346.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. p. 97.

von LEONHARD, Karl Cäsar, Grundzüge der Geologie und Geognosie. 2 Ausg. *Heidelberg*. 1831. 308 S. 8. mit vier schwarzen u. 2 illum. Tafeln.

De la BECHE, H. J. Handbuch der Geognosie. Nach der zweiten Auflage des Engl. Originals bearbeitet von H. von DECHEN. Mit 23 eingedrukten Holzschnitten. *Berlin*. 1832. 612 S. 8.

---

MORREN, K. Uiber das relative Alter der Steinkerne von Mollusken und andern Thieren.

Bydrag tot de nat. Wetenseh. IV. 1.

v. LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch. II. 478.

Bemerkungen über die Entstehung der Pseudomorphosen und den Ursprung der Hornsteine.

Bydrag tot de nat. Wetensch. I. V. n. 1.

Bulletin des Annales des Sc. nat. 1830. Oct. Nov. p. 113—115.

v. LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch. III. 460. Marci. 25.

BUCH, Leopold von, Uiber die Silification organischer Körper nebst einigen andern Bemerkungen über wenig bekannte Versteinerungen. *Berlin*. 1828. 17 pgg. 4. c. 3 tabb.

v. LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch. III. 249.

---

ZENKER, Beiträge zur Naturgeschichte des Urwelt. *Jena*. 1833. fol. m. 6 illum. Kupfern.

BONNAIRE—MANSUY, Cosmogonie, ou de la formation de la terre et de l'orgine des pétrifications. *Paris* et *Lyon*. 1824. 236 pgg. 8. Wagner 2 b.

---

RANKING, *Iohn*, Historical researches on the wars and sports of the Mongols and Romans; in which Elephants and wild beats were employed or slain; etc. *London* 1826. 516 pagg. 4. With a Map and ten Plates.

## D. PROTYPA PETRIFICATORUM.

(Articulus hic cum antcedente ex parte coincidit et cum eo conjungendus.)

Beckmann, *Ioannes*, De reductione rerum fossilium genera naturalia protyporum. *Göttingae* 1771. 4.

Ex Nov. Comment. Soc. R. Götting. Tom. 2. p. 68 — 103. T. 3. p. 95 — 121.

Comment. Lips. Vol. 19. p. 264. Vol. 20. p. 604. Götting. gel. Anz. 1771. p. 753. 1772. p. 489.

Meinecke, *Ioh. Christoph.*, Von dem Mangel der würklichen Originale zu den meisten Versteinerungen. Naturforscher. St. 1. p. 221—228.

Chemnitz, *Ioh. Hieronymus*, Om nogle forsteninger, hvis originaler man hidindtil ikke har opdagat, hooraf man kun kiender ectypa i steenriget, men ikke archetypa aller protypa i naturriget.

Danske Vidensk. Selsk. Skrift. Nye Saml. 3 Deel. p. 243—249.

Bourguet, *Louis*, Lettres où l'on prouve, que les Belemnites et les pierres lenticnlaires ont été, les uns les dents de quelque animal marin, et les autres les couvercles d'une espèce de coquillage de mer, et où l'on explique leur formation. Lettres philosoph. ed. 1729, p. 1—74. ed. 1762. p. 1—92.

Capellier, *Mauritius Antonius*, Epistola de Entrochis et Belemnitis; impress. cum Scheuchzeri Sciagraph. lithologica. *Gedani*. 1740. 4. p. 1—13.

Esper, *Ioh. Friedrich*, Von dem Original der kugelförmigen Körper in den vitriolhaltigen Schiefern.

Naturforscher. St. 6. p. 190 — 204.

Bruckmann, *Urbain Friedrich Benedict*, Uiber den sogenannten Stahrenstein. Schrift. d. Berl. Naturf. B. 6. p. 416 — 420.

E. PETRIFICATORUM EXAMEN CHEMICUM.

Carl, *Ioannes Samuel*, Lapis lydius philosophico-pyrotechnicus ad ossium fossilium docimasiam analytice demonstrandam adhibitus. *Francofurti ad Moenum*. 1704. pagg. 168. 8.

Berniard, . . . . . . , L'analyse de l'os de la baleine, de l'éléphant, de marsouin et de l'homme; auxquelles on a joint l'analyse comparée d'une dent de vache marine, d'une dent machelière d'éléphant et d'une dent inconnue, trouvée sur les bords de la rivière de l'Ohio. Journ. de Phys. Tome. 18. p. 278—299.

Giobert, *Jean Antoine*, Expériences chimiques sur différens corps marins fossiles. Mém. de l'Acad. de Turin. Vol. 4. p. 38 — 62.

F. MUSEA PETRIFICATORUM.

Quirini, *Ioann.*, De testaceis fossilibus Musei Septaliani et Jac. Gaudius de virtute diluvii universalis et testaceorum, quae procul e mare reperiuutur, generatione. *Venetiis*. 1676. 4.

Frisch, *Iodoc. Leopold*, Musei Hoffmanniani petrificata et lapides, oder Beschreibung der versteinerten Dinge und raren Steine, welche in dem Kabinet D. Fridr. Hoffmann's befindlich. *Halle*. Renger. 1741. pl. 16. 4. Leipz. gel. Zeit. 1732. p. 54. Schröter's Journ. 1. B. 1 St. p. 19.

Spath, *Ioachim Fridrich*, Entwurf einer Geschichte der Steinsammlungen bis auf unsere Zeiten. *Berlin*. 1751. pagg. 36. 8.
Satyra in petrificatorum collectores.

Scheuchzer. Museum diluvianum quod possidet Jacob Scheuchzer. *Tiguri*. 1716. pagg. 107. 8.

. . . . . Ex naturae gazophylacio penes Ioannem Hieronymum Zannichelli, Venetiis, index primus, quo fossilia figurata recensentur. *Venetiis*. 1726. pagg. 71. 4.

Bruckmanni, *Francisci Ernesti*, Epistola itineraria 64. (Cent. 1) de lapidibus figuratis quibusdam rarioribus, nondum descriptis et delineatis, musei auctoris. *Wolffenb*. 1737. pagg. 15. 4. tabb. aen. 5.

Gmelin, *Ioannes Conradus*, Nucleus lithologiae figuratae, qui figuratos selectioresque musei Gmeliniani lapides sistit in sua genesi.
Commerc. literar. Norib. 1745. p, 297 — 311.

Kronenburg's, *Gottlob Wilhelm*, Anatomische Zergliederung von dem Entwurf einer Geschichte der Steinsammlung bis auf unsere Zeiten. *Frankf. Leipzig*. 1753. pagg. 47. 8. cum figuris aeri incisis, et tab. aen. 1.

Mannsberg, . . . . . , Verzeichniss von vielerley Naturalien od. auserlesene Sammlung von Versteinerungen, Seemuscheln, etc. *Braunschweig*. 1762. 8.

Schröter, *Ioh Sam.*, Von einigen vorzüglichen Körpern des Herzoglichen Naturalien Kabinets zu Weimar. *Ejus*. Journal. 3 B. p. 287—309.

Fischer, *Gotthelf*, Collection des pétrifications du Muséum Demidow. *Ejus* Muséum - Demidow. Vol. II. 1806. 4. p. 262—284.

Laskey, *Captain I.*, Fossils of the Hunterian Museum. V. *Ejus* General account of the Hunterian Museum at Glasgow. *Glasgow*. 1813. 133 pagg. 8. p. 108—133.

Brevem historiam opinionum de fossilibus anteponit Schlotheim, Beschreibung seiner Sammlung. V. infra systematicos. n. 18.

Goldfuss, *Aug.*, Abbildungen und Beschreibungen der Petrefacten des Museums der Königl. Preuss. Rheinisch. Univrrsität zu Bonn, und des Höninghauseschen zu Crefeld. *Düsseldorf*. 1 Lief. 1926. fol. — 3 Lief. c. LXXI. tabb.

Allgem. Lit. Zeit. Jun. 1827. No 143. p. 297.

Deluc, *M. A.*, Notice sur un envoi fait au Musée de Genève des fossilcs de la montagne Ste Cathérine près Rouen; Bibl. univers. 1825. Fevr. Férussac, Bulletin, Mars. 1826. N. 235. p. 294.

Indicantur: Nautilites, Ammonites, Turrilites, Scaphites, Hamites, Trigoniae, Archae, Terebratulae, Spatangi.

Carevell, Robert, a visit to the Mantelliam Museum at Lewes. Loudon, Magaz. Vol. III. p. 9—16.

Bronn, H. G. Ergebnisse meiner naturhist. ökonomischen Reisen. *Heidelberg u. Leipzig*. 1827. 2. Voll. 8.

Collectiones petrefactorum commemorat (Vol. I.) *Meriani*, Basiliae p. 8.; *Hugi*, Solothurn, p. 17; *Meissneri*, Bern p. 27.; *Deluc*, Genevae p. 55; von *Charpentier*, Bex; p. 94; Universitatis *Turinensis*, p. 118; *Ticinensis*, p. 142; *Asti*, Sottime, p. 156; *Marcel de Serres*, *Moquin-Tondon*, Montispessulani, p. 249. et 251; *Roux*, Marseille, p. 340; dei *Fisiocritici*, Sienae, p. 458, Universitatis *Pisanensis*, p. 466; *Magni-Ducis*, *Targioni-Tozzetti*, Florentiae, p. 490. et 493. Academiae *Monti-Vaschi*, p. 505; *Jan* et *Guidotti*, Parmae, p. 519; *Gazola*, Veronae, p. 536; *Catullo*, Vicentiae,

p. 549; Universitatis *Patavinae*, p. 589; Grätz, p. 634; Viennae p. 659. Vol. II. p. 465—476.

MEYER, Hermann von, Die Abtheilung der Mineralien und fossilen Knochen im Museum der Senkenbergischen naturforsehenden Gesellschaft zu Frankfurt am Main.

v. LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch. III. p. 268—279.

Fossile Uiberreste in dem Antiquarium von Speyer.

*Ibidem* III. p. 219.

KAUP, A. J. el J. B. SCHOLL, Catalogue des plâtres des Ossemens fossiles qui se trouvent dans le cabinet d'histoire naturelle du Grand-Duc de Hesse. *Darmstadt*. 1832. 15 pagg. 8.

v. LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch, III. 465.

Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou. Vol. VII.

WANGER, (in Aarau) Castalog seiner Sammlung von Versteinerungen.

Mantell 114. Kaup. 138

v. LEONHARD, u. BRONN, Jahrbuch. III. p. 70.

## G. SYSTEMATA PETRIFICATORUM.

WALCH, *Ioh. Ernst Immanuel*, Das Steinreich entworfen. Neue Auflage. *Halle*. 1 Th. 1769. 204 pagg. 2 Th. 1764. 172 pagg. Tab. aen. XXIV.

TITIUS, *Ioann. Daniel*, De rebus petrefactis earumque divisione observationes variae. Diss. resp. Dan. Gotthilf Bertholdo. *Wittebergae*. 1766. pagg. 22. 4.

Von den Versteinerungen. Gemeinnütz. Abhandl. 1 Th. p. 248—270. Neues Hamb. Magaz. 91 St. p. 24—46.

SCHWAB, *I.*, Petrefacta in ordinem systematicum digesta, praemissa historia literaria. Resp. Zollikofer. *Heidelberg.* 1778. pagg. 92. 8.

WALLERII, *Ioh. Gottsch.*, Petrificata. Ejus systema mineralogicum. (Viennae. 1778. 8) Tom. II. p. 397—588. Ed. germanica a Leske curata. *Berlin.* 1781. 8. Tom. II. p. 406—554.

VOGEL, *Rud. Augustin*, Practisches Mineralsystem. *Leipzig.* 1776. 8. 3. Abtheil. p. 230—293. Von den Versteinerungen.

LENZ, *Iohann Georg*, Tabellen über die Versteinerungen. *Jena.* 1780. 4. Tabb. 15.

rec. Allg. deutsch. Biblioth. 49 B. p. 156. Schröter's Literatur. 1 Th. p. 134.

BLUMENBACH, *Ioh. Friedr.*, Handbuch der Naturgeschichte. *Göttingen* 1814. 9 Ausg. 8. 16 Abschn. p. 730—754. Von den Versteinerungen.

PARKINSON, *James*, Organic remains of a former world, containing a full examination of the vegetables and animals, of the animals of the antediluvian world, generaly termed extraneous fossils. *London.* 3 Voll. 4.

I. Vol. 1811. pagg. 481. tabb. aen. IX. Vegetable Kingdon.

II. Vol. 1808. pagg. 286. tabb. aen. XIX. Te fossil Zoophytes.

III. Vol. 1811. pagg. 479 tabb. aen. XXII. The fossil Starfish, Echini, Shells, Insects, Amphib. Mammal. etc.

CUVIER, *Baron George*, Recherches sur les ossemens fossiles des quadrupèdes, où l'on rètablit les caractéres de plusieurs espèces d'animaux que les revolutions du globe paroissent avoir detruites. *Paris.* 1813. 4 Voll. 4.

Anglice: Jameson. 1814.

Bibl. Britanique. Vol. 85 et 59.
Nouvelle édition entièrement refondue et considérablement augmentée. *Paris* G. Dufour et E. d'Oragne 4.
Tome. I. 1821. pagg. 340. contenant le discours préliminaire; (CLXIV pagg.), l'histoire des éléphans, (tabb. aen. XII) des Mastodontes (tab. aen. VII et IV) et des hippopotames (tabb. aen. VII.) fossiles.
Tome II. P. 1. 1822. 232. pagg. Rhinoceros. tabb. aen. XVIII. Elasmotherium tabb. aen. 1. Cheval. Tabb. aen. 3. Cochon. Tabb. aen. II. Daman. tbb. aen. 3. Tapirs. tbb. aen. 5. Animaux voisins des Tapirs. tbb. aen. 11.
Tom. II. P. 2. 1822. IV. 229—648 pagg. avec des cartes, de coupes et des planches 11. Description géologique des environs de Paris.
Tom. III. 1822. 412 pagg. Os fossiles des platrières de Paris, avec 80 planches.
Tome IV. 1823. 514. pagg. Ruminans tabb. 2; Cervus tabb. 8. vivant ex fossile; boeufs. tab. 9—12. Os des ruminans incrustés dans les brèches osseuses de Gibraltar p. 167.—226.
Carnassiers. p. 227—tab 13—19. Ours. p. 399. tab. 20—27.
Hyêne. p. 381. tab. 28—32; Felis. p. 407. tab. 33—37. Glouton. t. 38. t. 39 addit.
Tome V. P. 1. 1823. tabb. aen. 27. Rongeurs. p. 1—65; Édentés. p. 67—142; Monotrèmes. p. 143—159; Megalonyx. p. 160—173; Magatherium, p. 174—192. Pangolins, p. 139—195. Mammiféres marins. p. 197—400.
Pars. II 1824. tabb. aen. 33. Reptiles et Additions.

Kopp, *I. H.*, Petrefaktenkunde; in C. C. Leonhard, I. H. Kopp und C. L. Gaertner, Propedeutik der Mineralogie. *Frankfurt am Main.* 1817. fol. p. 197—120.

Schlotheim, *E. F. Baron von*, Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerter u. fossiler Ueberreste des Thier—und

Pflanzenreichs. *Gotha* 1820. 437 pagg. 8. tabb. aen. XV in 4.
Allgem. Lit. Zeit, Jan. 1822, NO 11. p. 87. sqq.
A. Boué, Distribution géologique des fossiles énumérés par Mr. de Schlotheim. Edinb. Phil. Journ. Janv. Avril. 1825. p. 281.

Eichwald, *E.*, Ideen zu einer systematischen Oryctozoologie oder über verändert oder unverändert ausgegrabene Thiere. Jahresverhandlungen der Kurländischen Gesellschaft für Literatur und Kunst. Band. 2. seorsim. *Mietau.* 1821. 44 pagg. 4.

Buckland, *William*, Reliquiae diluvianae; or, observations on the organic remains contained in caves, fissures, and diluvial gravel, and on other geological phenomena attesting the action of an universal deluge. *London* 1823. 203 pagg. 4 tabb. aen. XXVII. Ed. 2. 1824.

Kumielsky, Norbert Alfons, Rys systematyczny nayki o Skamienialosciach czyli Petrefactologie. w Wilnie 1826. 95 pagg. 8.

## I. DESCRIPTIONES PETRIFICATORUM ET OBSERVATIONES MISCELLAE DE PETRIFICATIS.

Bertrand, *E.*, Dictionnaire universel des fossiles propres et des fossiles accidentelles. *à la Haye.* 1763. 8.

Krüger, *I. F.*, Urweltliche Naturgeschichte des organischen Reichs. *Leipzig.* 1825. 2 Voll. 8. Synonymiam generalem fossilium exhibet.

Bauhin, *Ioan.*, De lapidibus metallicisque miro naturae artificio in ipsis terrae visceribus figuratis. V. hist. fontis Bollens. *Montisbeligardi.* 1598. et 1600. 4. c. figg.

Major, *Ioan. Dan.*, Diss. lithologica s. de animalibus et plantis in lapidem versis. *Wittebergae.* 1662. 4. Brückm. Bibl. p. 97.

Kirchmaier, *Sebastian*, Diss. de corporibus petrificatis. Resp. Ioh. Ge. Seybothio. *Wittebergae.* 1664. pl. 2. 4.

Sachs a Lewenheime, *Philippus Iacobus*, De miranda lapidum natura, impress. cum Majore de Cancris petrefactis. *Jenae.* 1664. 8. p. 50—110.

Luidius, *Edvardus*, Epistolae ad clarissimos viros, impr. c. ejus Lithophylac. Britannic.
ed. 1699. p. 93—139.
1760. p. 93—142.

Schmidius, I. A., Lapis Ilmenaviensis cancri figuram in sinu gerens (et alia petrificata.) Miscell. Berol. Tom. 1. p. 99.

Bucher, *Sam. Frid.*, Diss. de variis corporibus petrefactis. Resp. Mart. Gottl. Bucher. *Witteberg.* 1715. 4. pagg. 14.

Hausen, *Christ. Aug.*, Programma de fossilibus *Lipsiae* pl. 2. 4.

(Bourguet) *Louis*, Traité des pétrifications. *Paris* 1742. pagg. 63 et 91. 8. tabb. aen. 60. n. ed. *ib.* 1778. Epistolae duae (p. 113—151 in gallico); germanice in Schröter's Neuer Literatur. 1. B. p. 355—395.

Mém. pour servir à l'hist. nat. des pétrifications des quatre parties du monde 1742. 163. et 91 pagg. 4. t. aen. 60.

idem cum praecedente liber, forma mutata; rec. Acta Erud. 1746. p. 67. Journ. des Sav. Tom. 129. p. 147.

Guettard, *Jean Etienne*, Memoires etc. dans les Mem. de l'Academie des sciences depuis. 1751. Il en existe un Recueil: Memoires sur les sciences et les arts. Paris. 1768. 3 Voll. 4.

Nouvelle Collection de mémoires etc. Paris. Tom. I—III 1786. 446 pagg. 4. tabb. aen. 178.

Musard, F. Schreiben an Hrn. Jallabert, von den Versteinerungen, aus dem Mercure de France 1753. Naturforscher, 6 St. p. 252—258.

Boulanger, . . . . . , Schreiben betreffend den Brief des Hrn. Musard an Hrn. Jallabert. *Ibid.* p. 243—251.

Albrecht, *Ioannis Sebast.*, Dubitationes et conjecturae circa duo petrefacta ex scriniis ignorantiae repetita.

Acta Acad. Natur. Curios. Vol. 10. p. 211—215.

Gilkes, *Moreton*, Letter, giving some account of the petrefactions near Matlock-baths in Derbyshire, with his conjectures concerning petrefaction in general.

Philos. Transact. 1740. p. 352.

Gimma, *Giacinto*, Della storia naturale delle gemme, delle pietre e di tutti i minerali, overo della fisica sotterranea; in *Napoli*. 1730. 2. Voll. 4. Tom. II agit de marmore etc.—de Ceraunìis, Echinite, Glossopetra,—p. 232. de lapidibus figuratis, Belemnitis et aliis petrefactis.

Beaumont, *Iohn*, *junioris*; Two lettres written in Sommersetshire concerning rock-plants, and their growth.

in libro sequenti. p. 65.—82.

Philos. Transact. Vol. 11. n. 129. p. 724. De trochitis, entrochis, cornu Ammonis, aliisque petrificatis agitur. De iisdem idem auctor ibid. Vol. 13. n. 150. p. 216.

HILL, *Iohn*, The history of fossils containing the history of metals and gems or fossils buried in the earth of the Deluge, and since petrified, of later petrefactions and all that concern the history of fossils. *London.* 1748. fol. c. tabb. aen.

DELIUS, *H. I.*, Von einigen neuerlich endeckten zu Stein gewordenen Seearten.

Erlang. gel. Anzeig. 1750. 47. St.

D'ANNONE, *Io. Iac.*, De petrificatis quibusdam minus cognitis.

Acta helvetica. Vol. 4. p. 275. Comment. Lips. Vol. 11 p. 326. Schröter's Journ. 4 B. p. 26.

*germanice* : Mineralog. Belustigungen. 5 Th. p. 161.

HOFER, . . . . . , Beobachtungen über verschiedene Fossilien.

Schröter's Journ. 6 B. p. 502. Belemnit. Ammonit. etc.

BOHADSCH, . . . . . , Nachricht von einer besondern Versteinerung.

Lichtenberg's Magazin. 1 B. 4 St. p. 68.

BAUDER'S, . . . . . , Anmerkungen über Ammoniten, Nautiliten, Belemniten und vornehmlich über das Crocodilskelet.

Schröter's Journal. 6. B. p. 516.

KNORR, *Georg Wolffgang*, Lapides diluvii universalis testes. Samml. von Merkwürdigkeiten der Natur a. Alterthümer des Erdbodens. *Nürnberg.* 1755. fol.

Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung v. Merkwürdigkeiten der Natur; v. Iohann Ernst Im-

manuel Walch. *Nürnberg*. 1755—73. 4. Theile in 5 Bänden. fol. m. vielen illumin. Kupfern. Recueil des monumens des catastrophes que le globe terrestre a essuiées, continué par ses héritiers et par Jean Ernst Immanuel Walch.

Tom. I. *Nürnb.* 1767. fol. pagg. 59 et 156. tbb. aen. 37.
Tom. II. Sect. I. 1767. pagg. 159. tbb. aen. 81.
——— Sect. II. 1775. pagg. 268. tb. 82—131.
Tome. III. 1775. pagg. 203. tab. 132—215.
Tome IV. 1778. pagg. 124. Systême et Registre.
*belgice*: in't Nederduitsch vertaald door M. Houttuyn; met verscheide Anmerkingar. *Amsterdam*. 1773. fol. max.

Lehmann, *Iohanes Gottlob*, Untersuchung der sogenannten versteinerten Kornähren u. Stangengraupen von Frankenberg in Hessen. *Berlin*. 1760. pagg. 16. 4. Problema de petrefacto incognito noviter invento. Nov. Comment. Petrop. Tom. 10. p. 4. 29. 430.

Wilke, *Christ. Fr.*, Nachricht von seltenen Versteinerungen des Thierreichs, welche bisher noch nicht genau beschrieben und erklärt worden. *Berlin* u. *Stralsund*. 1769. pagg. 82. 8. tabl. aen. . De Entomolitho paradoxo, de Anomiis.

V. Strals. Magaz. 1 B. 267. Allgem. deutsch. Bibl. 13 B. p. 536. Schröter's Journal 2 B. p. 95. Jenaer gel. Zeit. 1769. p. 136 et 373. Leipz. gel. Zeit. 1770. p. 508.

Waldin, *Iohann Gottlieb*, Die Frankenberger Versteinerungen, nebst ihrem Urspsunge. *Marburg*. 1778. pagg. 32 4. tabb. aen. 2.

Anonymi, Kurze Nachricht von einer noch unbekannten Versteinerung.

Dresdner Magazin. 2. B. p. 195—198.

Schäffer's, *Ioh. Christian*, Abbildung zweyer wahren und falschen Versteinerungen.

Abhandl. der churbaierisch. Academ. 1 B. 2. Th. p. 211—232.

Wilkens, *Christian Fridrich*, Sendschreiben, worinn von einigen seltenen gegrabenen Conchylien und andern Versteinerungen des Thierreichs einige Nachrichten zur nähern Prüfung gesammelt sind.

Stralsund. Magaz. 1 B. f. 331—348.

Nachricht von seltenen Versteinerungen. *Berlin.* u. *Stralsund.* 1769. pagg. 82. 8. tabb. aen. 8.

Schröter, *Ioh. Samuel.*, Von dem Werthe u. der Seltenheit der vorzüglichsten Versteinerungen. Berlin. Samml. 2 B. p. 117—143.

in s. Abhandl. über die Naturgesch. 2. Th. p. 254—309.

Uiber einige merkwürdige Versteinerungen in ejus: Literatur. 1 B. 410—422.

Ist die Sammlung der Versteinerungen eine gelehrte Spielerey und kann die Versteinerungskunde auf einen andern u. bessern Fuss gesetzt werden, als sie in unsern Tagen steht?

Ejus Neueste Literatur. 2. B. p. 356.

Anonymus, Von einigen unbekannten Versteinerungen. Berl. Samml. 3 B. p. 291—293.

Von den Steinwüchsen des Hrn. Linnaeus und den Versteinerungen. Titius gemeinnützige Abhandl. n. 10. inde in Hamb. Magaz. 91 St. p. 3.

Fuchs, *I. C.*, Beyträge zur Geschichte merkwürdiger Versteinerungen.

Schriften der Gesellsch. naturforsch. Freunde. 1 B. p. 320; 3 B. p. 132; 4 B. p. 230; 5. B. p. 289.

Genzmer, *Ioh. Burkhard*, Von einer Versteinerung. Berlin. Samml. 3 B. p. 294—296.

Gagnebin, *Abraham l'ainé*, Descriptions de quelques pétrifications.
Acta helvetica. 1777. Vol. 7. p. 30—35.

Walch's, *Ioh. Ernst Immanuel*, Lithologische Beobachtungen.
Naturforscher. 1 St. p. 194—206; 2 St. p. 149—168; 3 St. p. 209—217; 4 St. p. 202—216; 6 St. p. 165—189; 7 St. p. 211—216; 8 St. p. 259—279; 9 St. p. 262—294; 13 St. p. 100—112; 14 St. p. 9—36.

Brunnwiser, *Mathias*, Lithologische Beobachtungen. Abhandl. der Baierischen Academie. B. 9. p. 153.

Spallanzani, *Lazaro*, Lettera relativa a diversi oggetti fossili e montani.
Memorie della Soc. d'Italia Tom. 2 P. 2. p. 861.

Pötkonczky, *Adams*, De metallis petrificatis recitatio. *Jenae*. 1775. pagg. 18. 4.

Gilibert, *Iean Emanuel*, Description d'une pétrification très remarquable.
Acta Acad. Petropol. A. 1777. P. 2. Hist. p. 45.

Habel, *Cristian Fridrich*, Etwas von Versteinerungen in Gyps.
Schriften der Berliner Ges. naturforsch. Fr. B. 4. p. 306—308.

Herrmann, . . . . . ., Uiber einige Petrefacten.
Naturforscher. 15 St. p. 115.

Guyton de Morveau, *Louis Bernard*, Sur une pétrification singulière.
Journ. de physique. Tome. 15. p. 89—91.

Beccari, *Jacobus Bartholomaeus*, De luce dactylorum fossilium.
Commentarii Bononiens. T. 2. P. 1. C. p. 248.

Hacquet, *Balthasar*, Nachricht von Versteinerungen von Schaalthieren, die sich in ausgebrannten feuerspeyenden Bergen finden. *Weimar*.

1780. pagg. 61. 8. tabb. aen. 2.
Schröter's Journal. 6 B. p. 245—303.

Hüpsch, *Ioh. Wilhelm Karl Adolph Freyherr von,* Naturgeschichte des Niederdeutschlandes und anderer Gegenden. *Nürnberg.* 1781. pagg. 44. 4 tabb. aen. color. 7.

Schmidel, *Cas. Christ.* Vorstellung einiger merkwürdiger Versteinerungen mit kurzen Anmerkungen in 24 illum. Kupfertafeln. *Nürnberg.* 1781. sqq.
Schröter's neue Literat. 1 B. p. 245. Allgem. deutsche Bibl. 45 B. p. 132. Comment. Lips. Dec. III Suppl. p. 543.

Dicquemare, . . . . , Fossiles.
Journal de physique. Tom. 19. p. 310.

Leysser, *Fridr. Wilh. von,* Uiber die Versteinerungen.
Abhandl. der hallisch. naturf. Gesellsch. 1 B. p. 333—347.

Razoumowsky, *Comte Gregoire,* Lettres sur les pétrifications.
Journal de physique. Tome 28. p. 149—151.

Schlotheim, *Ernst von,* Von einer Versteinerung in Gyps.
Leipziger Magazin. 1787. p. 361—365.

Zuyew, *Basilius,* Petrefacta ignota.
Nova Acta Acad. Petrop. Tom. 3. p. 274—276.

Home, *Everard,* Some account of the fossil remains of an animal more nearly allied to fishes, then any of the other Classes of animals;
Philosoph. Transactions 1814. P. II.
Figura cranii cujusdam formam cranii Crocodili aemulantis.

(König) Icones fossilium sectiles, Centur. 1. fol. pagg. 4. tabb. lithogr. 8.
de Férussac. Juin. 1825. n. 177. p. 206.

Defrance, . . . . . Tableau des corps organisés fossiles, précédé de remarques sur leur pétrification. *Paris* et Strasbourg. pagg. 136. 8.

de Férussac, Bulletin. Fevrier. 1825. n. 158. p. 196.

Tilesius, Nuturhistorische Abhandlungen und Erläuterungen besonders die Petrefacten-Kunde betreffend. *Cassel* u. *Magdeburg*. 1827. 43 Plag. tabb. aen. color. 8.

Zenker, Ionathan Carl, Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt.

*Jena*. 1833. 67 pagg. 4. mit VI illum. Kpft.

Continens *phytholitha*.

Retinodendron Zenk. Baccites. Z. Credneria. Z. Salix.

*Animalia evertebrata*.

Scyphocrinites Z. *Trilobites*. Olenus Z. (Paradoxides Br.) Olarion Z. Conocephalus Z. Ellipsocephalus Z. *Mollusca*: Donax. Mytilus. *Amphibia*: Psammosaurus Z. Plesiosaurus, Conyb. (Helidracon, Wagl.)

## II. SCRIPTORES PETRIFICATORUM TOPOGRAPHI.

### * *In genere.*

Proceedings, of the Geological Society of London; inde ab anno 1828. 8.

Bulletin, de la Société geologique de France; inde ab anno 1830. 8.

---

Boué, A., Resumé des progrès de la géologie et ses applications pendant l'année 1831.

Bull. de la Soc. géol. de France. I p. 133—218. Pendant l'année 1832. *ibid*. Vol. III. 1833. 188. pagg. 8.

*Rossice*: Обозрѣніе успѣховъ Геологіи и примѣчаній сей науки, въ 1831 году.

Горной Журналъ. 1832. III. 304—344; IV. 39—86; 205—245; 378—420; 1833. III. п. 8. 201—237.

Desnoyers, Rapport sur les travaux de la Société géologique de France pendant l'année 1831. Bull. de la Soc. géol. de France, II p. 226—327.

* * *In specie.*

A. Europae.

1. *Magnae Britanniae.*

Proceedings of the geological Society of London 8. inde ab anno 1828. continuatur.

---

Woodward, *Iohn*, An attempt towards a Natural-history of the fossils of England. *London.* 1729. 8. Voll. 2. acta Eruditor. 1730. p. 348.

Guettard, . . . . , Sur les genres de fossiles desquels est composé le sol d'Angleterre et de France.
Mémoires de l'Acad. 1746. Mém. p. 363.
Comment. Lipsiens. 1. p. 298.

Lhwyd, *Edward*, A letter concerning several regularly figured stones lately found by him. Philos. Trans. 1698. Vol. 20. n. 243. p. 279. 280.

Lithophylacii Britannici ichnographia, s. lapidum aliorumque fossilium Britannicorum singulari figura insignium, quotquot hactenus vel ipse invenit, vel ab amicis accepit, distributio classica. *Londini.* 1699. 8.

pagg. 91 tabb. aen. 23. praeter epistolas.
recus. *Lipsiae* apud Lankisch. 1699. 8. pl. 11. tbb. 16.
Acta Erudit. 1699. p. 333.
Editio altera. *Oxonii.* 1760. 8. pagg. 91. tabb. aen. 25. praeter epistolas et praelectionem de stellis marinis. „Hujus libri centum et viginti tantum exemplaria impressa sunt.“

Letters concerning fossils. Philos. Trans. 1704. Vol. 24. n. 291. p. 1566. 1567.

BAKER, *Henry*, An account of some uncommon fossil bodies. Phil. Trans. Vol. 48. (1753) p. 117 — 123.

Bericht wegens eenige ongewoone uit de aarde gegraavene ligheamen — Uitgezogte Verhandelingen. 1 Deel. p. 209. — 218.

Comment. Lips. Vol. 4. p. 390.

BEAUMONT, *Iohn*, Two letters concerning rock-plants and their growth. Phil. Trans. 1676. Vol. II. n. 129. p. 724—744.

A further account of some rock-plants growing in the lead mines of *Mendip-hills*. ib. Vol. 13. n. 150. p. 276 — 280.

WOODWARD, Samuel, A synoptical table of british Organic Remains, in which all the edited British Fossils are systematically and stratagraphically arranged. *London*. 1830. 50 pagg. 8. with a lithogr.

v. LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch. II. 462.

BUCKLAND, William, on the Formation of the Valley of Kingsclere and other Valleys, by the Elevation of the Strata that inclose them; and on the Evidences of the original Contiguity of the Bassins of London and Hampshire.

Trans. of the geol. Soc. III. P. I. n. 11.

SEDGWICK, Adam, On the Geological relations and internal Structure of the Magnesian-Limestone and the lower Portions of the New-Red-Sandstone Series in their Range through Nottinghamshire, Derbyshire, Yorkshire and Durham, to the southern Extremity of Northumberland.

*Trans. of the Geolog. Soc.* III. P. 1. n. 3.

de la Beche, Henry l. Esq. On the Geology of southern Pembrokshire.

*Trans. of the Geol.* Soc. II. 1. n. 1.

On the Lias of the Coast, in the Vicinity of Lyme-Regis Dorset.

*ibidem*, n. 2.

On the Chalk and Sands beneath it (usually termed Greensand) in the Vicinity of Lyme-Regis, Dorset and Beer, Devonshire.

*Transact. of the Geol. Soc.* II. P. 1. n. 11.

Mantell, Gideon, the Geology of the South-East of England. *London.* 1833. 415 pagg. 8. with numerous cuts.

Woodward, Samuel, an outline of the Geology of Norfolk. *London.* Longmann. 1833. 64. pagg. 8. with maps and plates of fossils.

Proceeding of the geolog. Soc. of London. 1828—1829. p. 93.

von Leonhard u. Bronn, Jahrbuch II. 210.

Anonymi, Nouvelle caverne à ossemens en Angleterre. V. Férussac, Bulletin. 1825. Mai. n. 30. p. 49 *Mendip Hills*, prope Banwel, ad 120 ped. sub superficie terrae, boum, cervorum, hyaenarum ossa fuerunt inventa.

De eadem caverna Phil. Magaz. 1824. p. 389. Litt. Gaz. 20 Nov. 1824. p. 750.

Férussac Bulletin 1825. Janv. n. 22. 35. Hic etiam de luporum et ursorum giganticorum ossibus sermo est, quae in Museis Oxoniensi et Cantabrigensi exposita sunt.

Gilkes, *Moreton*, A letter giving some account of the petrefactions near Matloch baths in *Derbyshire*, with his conjectures concerning petrefaction in general.

Phil. Trans. 1740. p. 352. et sub. Misc.

Walcoll, *Iohn*, Descriptions and figures of petrifications, found in the quarries; graved-pits etc. near *Beath*.

*Bath*. 1779. 8. pagg. 51. tabb. aen. 16.

(Solander, *Daniel*) Fossilia *Hantoniensia* collecta et in museo Britannico deposita a Gustavo Brander. *Londini*. 1766. 4. pagg. 43. tabb. aen. 9.

Prevost, . . . . Observations sur les schistes zoolithiques de *Stonesfield* en Angleterre, et sur les ossemens de mammifères qu'ils renferment.

Extrait du rapport fait à la Soc. philomath. sur le mémoire de Mr. *Desnoyers*.

Bullet. de la Soc. philomath. Avril. 1825. p, 56. Annales des sciences nat. Avril. 1825 p. 389 Cum tabb. aen. montium, maxillarum Didelphidibus analogarum.

Barrington, *Daines*, Account of a fossil lately found near Christ-Church in Hampshire.

Philos. Trans. Vol. 63. p. 171. 172 (1773)

Lyell, Charles Esq. On the Strata of the plactic Clay formation exhibited in the Cliffs between Christchurch head, Hampshire, and Studland Bay, Dorsetshire.

*Trans. of the Geolog. Soc.* II. P. II. n. 18. On the Freshwater Strata of Hordwell Cliff, and Barton Cliff, Hampshire. *ibidem*. n. 19.

— et L. S. Murchison, sur les dépots lacustres tertiaires du Cantal et leurs rapports avec les roches primordiales et volcaniques.

*Annal. d. sc. nat.* Tome XVIII. p. 173—224.

Benett, Etheldred, a Catalogue of the organic Remains of the County of Wilts. *Westminster*. 1831. 4. 9 pag. c. 18. tabb. lithographicis.

Fitton, W. H. Notice sur les couches des carrières de Stonesfield, qui renferment les ossemens de Mammifères.
*Annales des sc. nat.* 1828. Tome. XIV. p. 378—384.
Extrait du *Zoological journal.*

Jukes, Freder. Esq. Observations on the diluvial Gravel in the Neighbourhoud of Birmingham.
Loudon *Magaz.* Tome. IV. p. 372—377.

Fitton, W. H. Recherches sur les relations géologiques des couches entre la craie et le calcaire de *Purbeck*, dans le S. E. de l'Angleterre, avec une carte géologique et des coupes.
Annales of Philosophy. Nov. 1824. p. 365.
Ferussac, Bulletin. 1825. I. p. 172. n. 152.

H. H. G. A. Notice of the Fossils met with in a short Tour in *Derbyshire.*
Loudon Magazine, 1833. VI. p. 129.

Thomson, Robert Dundas, Contributions to the Geology of *Herwickshire.*
Loudon, Magazine 1832. V. p. 637—646.

De la Pryme, *A.* Letter concerning Brougthon in Lincolnshire, with his observations on the shellfish observed in the quarries about that place. Philos. Trans. n. 266. p. 677.

Gray, *Stephen*, Observations on the fossils of Reculver-cliffe.
Philos. Trans. 1701. Vol. 22. n. 268. p. 762. 763.

H. V. D. Remarks on the natural history of the Parish of Slapton near Dartmouth, Devonshire.
Loudon, *Magaz.* Tome. III. p. 393. 397.

Halley, . . . . . On some figurated stones found at Hunton in Kent. Philos Trans. n. 155. Leske's Uebersetzung. 1 B. 2 Th. p. 192.

Buckland, *William*; an account of an assemblage of fossil teeth and bones discovered at Kirkdale. (Yorkshire)

Philosoph. Trans. 1821.—Reliquiae Diluvianae. (1823) p. 1—51.

Eastmead, *William*, Hist. Rievallensis, contenant une diss. sur les restes d'animaux de la caverne de Kirkdale. *London.* 1824. 8. c. tabb. aen.

Férussac Bullet. 1824. n. 129. p. 171.

Philipps, I. Description of the strata and organic remains of the *York-shire* Coast. *York.* 1829. 4.

v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch, III. 346.

Young, George, assisted by John Bird, a geological Survey of the York-shire coast, describing the Strata and fossils occurring between the Humber and the Tees, from the german Ocean to the plain of York.

sec. edit. 1828.

Loudon's *Magazine.* Tome. III. p. 423.

. . . . . Decouverte d'animaux fossiles d'Angleterre. (Ilford dans l'Essex) Litterary Gazette. Mai. 1824. 313.

Férussac Bulletin. 1824. Tom. 3. n. 150, p. 171.

Buckland, *William*, Caves in Derbyshire.

V. Ejus Reliquiae Diluvianae p. 60.

. . . . . . Restes organiques dans le Sussex.

Philosoph. Magaz. de Tillock. Nov. 1824. p. 380.
Litterary Gazette. 20 Nov. 1824. p. 750.
Monthly Magaz. Dec. 1824. p. 442.
Férussac Bulletin. Janvier. 1825. n. 117. p. 130.
Elephas. Equi. Iguanosaurus.

Webster, Thomas Esq. Observations on the Strata at Hastings in Sussex.

*Trans. of the Geol. Soc.* Vol. II. p. I. n. 3.

Murchison, Roderik Impey, Geological Sketch of the North-Western-Extremity of Sussex, and the adjoining Parts of Hants and Surrey. *ibidem.* III. n. 1. 10.

Mantell, Gideon Esq. A tabular arrangement of the organic Remains of the County of Sussex. *Trans. of the Geol. Soc.* Vol. III. P. I. n. 10.

Luidii, *Eduardi*, Epistola in qua agit de lapidibus aliquot perpetua figura donatis, quos nuperis annis in Oxoniensi et vicinis agris invenit. Philos. Trans. 1693. Vol. 17. n. 200. p. 746—754.

Morton, *Iohn*, A relation of river and other shells digged up together with various vegetable bodies, in a bituminous marshy earth, near Mears Ashby in Northamptonshire.

Philos. Trans. 1706. Vol. 25. n. 205. p. 2210—2214. Mammut. 15.

Yates, James, Observations on the structure of the Border Country of Salop and Noth-Wales; and of some detached Groups of Transition Rocks in the Midland Counties.
*Trans. of the Geolog. Soc.* Vol. II. P. II. n. 15.

Henslow, J. G. Description géologique d'Anglesey avec 1 carte et 6 pl. de coupes.
*Transact. of the Soc. phil.* of Cambridge. 1822.
Férussac, Bulletin. 1824. III. p. 152.

* *Scotiae.*

King, *Edward*, Account of a petrifaction found on the coast of East Lothian.
Philos. Trans. 1779. p. 35.

Adamson, - . . . Note sur des dépôts marins, sur les bords du lac Lomond. (près de Dumbarton en Ecosse.)

Transactions of the Wernerian Soc. Vol. 4. P. 2 p. 734.
Férussac Bulletin. 1824. Tom. 1. n. 157. p. 112.
Mytilus. Cardium. Venus. Pecten. Balanus. Echinus. etc.,

. . . . . . . Decouverte d'une caverne à Scaham Dene.
Gentelm. Magaz. Sept. 1823. p. 223.
Férussac Bulletin. 1824. Tom. III. n. 5. 7.

Observatio 1819 facta ad 15 pedes sub terra exhibet ossa avium, quadrupedum, cervorum et aliorum cum testis marinis univalvibus et bivalvibus.

Jameson, R. Outline of the Mineralogy of the Scotish isles, with mineralogical observations made in a tour through different parts of the Mainland of Scotland nnd dissertations upon Peat and Kelp. *Edinburgh.* 1800. 2 Voll. 4.

Mineralogische Reisen durch Schottland und die Schottischen Inseln. Aus dem englischen übersetzt und von einem Auszuge aus Werner's Geognogie, die Lehre von den Gebirgen betreffend, als Einleitung begleitet, von E. I. Meuder. *Leipzig.* 1802. 4. mit einer Charte u. Kupfer.

Mineralogical description of Scotland. Edinburgh. 1804. 8.

Geological Travels through Scotland, the Shotland, Okney and Western Islands. *Edinburgh.* 1820. 2 Voll. 8.

Murray, H., A companion and useful guide to the beauties in the Western Highlands of Scotland and the Hebrides. To which is added a description of a part of the Mainland of Scotland

and of the Isles of Mull, Ulva, Staffa. *London.* 1803. 8.

Macley, M. K. The description of the Spar Cave in the Isle of Skye, etc. *London.* 1811. 8.

Macculloch, L. A description of the Western Islands of Scotland, including the isle of Man; comprising an account of their geological Structure etc. *Edinburgh*, 1819. 2 Voll. 8. with a Volumen of illustrative Engravings.

Boué, A. Essai géologique sur l'Ecosse, avec 2 cartes et 7 planches. *Paris* 1820. 8.

Murchison, Roderic Impey Esq. On the Coalfield of Brora in Sutherlandshire, and some other stratified Deposits in the Norths of Scotland.
*Trans. of the Geol. Soc.* Vol. II. P. II. n. 20.
Supplementary Remarks on the Strata of the oolitic Series and the Rocks associated with them, in the County of Sutherland and Ross, in the Hebrides.
*Trans. of the Geol. Soc.* Vol. II. P. III. n. 23.

The Rev. Adam Sedgwick and R. F. Murchison, Esq. On the Structure and Relations of the Deposits contained between the Primary Rocks an the North of Scotland.
*Trans. of the Geol. Society.* Vol. III. P. I. n. 4.

Henry Duncan, Sur les traces des pieds d'animaux imprimés dans le grès de la Carrière de Corncockle-muir, dans le Comté de Dumfries en Ecosse.
*Edinb. Journ. of Scienc.* 1828. n. XXX.
*Annales des sc. nat.* 1828. Tome. XIV. p. 103—111.

Anderson. 4.

* * *Irlandiae. et insularum adjacentium.*

Simon, *James*, Letter concerning the bones of a foetus voided per anum and of some fossils found ind Ireland.

Philos. Trans. 1745. n. 477. p. 529 et n. 481 p. 185. *germanice*: Hamburg. Magaz. 2 B. p. 148.

PARSON'S, James, Account of some fossils fruits and other bodies found in the island of *Shepey*. Phil. Trans. 1757. Vol. 50. p. 396—407.

Comment. Lipsiens. Vol. 9. p. 693.
Bremer Magazin. B. 4. p. 207.

JACOB, *Edward*, Fossilia shepeiana. A short view of the fossil bodies of the island of *Shepey*, in the County of Kent, printed with his *Plantae Faverhamienses. London*. 1777. 12. p. 129—146.

---

SEGDWICK, Adam, and R. J. MURCHISON, on the Geological Relations on the secondary Strata in isle of *Arran*.

Transact. of the geol. Soc. III. 1. n. 2.

2. *Portugaliae.*

D'ESCHWEGE, Guilherme Barão, Memoria geognostica ou Golpe de Vista de Perfil das estraficaçônes das differentes rôchas, de que he composto o terreno desde a *Serra de Cintra* na linha de Noroeste a Sudoeste até Lisboa, atravessando o Téjo até à *Serra* da *Arrabida*, e sobre a sua ìdade relativa.
con hum additamento por Alexandre Antonio VANDELLI. *Lisboa*. 1831. 54 pagg. 4. c. 5 tabb. aen.

Tab. I. sectionem exhibet montium inde a *Serra* di *Cinta* usque ad *Serram* d'*Arrabida*; Tab. II. III. dentes fossiles squalorum etc. formationis jurassaici e viciniis Lisboae; Additamenta continent observata, de Hippuritis, de Balaenis, (Tab. IV.) de Fulguritis (Tab. V.) et aliis.

3. *Hispaniae.*

Torrubia, *Ioseph,* Aparato para la historia natural Espannola. *Madrid.* 1754 fol. Tom. 1. 204. pagg. tabb. aen. 14.

Hausmann, Geognostische Ansicht von Spanien. Gött. gelehrt. Anz, 1829. Dec.
Annales des mines 1830.
*Rossice:* О геогностическомъ составѣ Испанїй.
Горный Журналъ. 1831. III. p. 329.—349.

4. *Galliae.*

de Iussieu, *Antoine,* Recherches physiques sur les pétrifications qui se trouvent en France de diverses parties des plantes et d'animaux étrangers. Mém. de l'Acad. roy. des sc. de Paris. A. 1721. H. p. 1. M. p. 69—75 et p. 322—324. Ed. in oct. H. p. 1. M. p. 89 et p. 419.
Journal des savans. Tom. 75. p. 497.

de Lamanon, *Rob. de Paul,* Description de divers fossiles trouvés dans les carrières de Montmartre près Paris.
Journ. de Phys. Tome 22. p. 309—313.
*germanice:* Lichtenstein's Magazin. 1 B. 4 St. p. 21. — 26.

Guettard, *Iean Etienne,* — Description minéral. des environs de Paris et de corps marins qui s'y trouvent.
Mém. de l'Acad. de Paris. 1756. p. 127; 1762, p. 172. 1764. p. 492.
Comment. Lips. Vol. XI. 398. XV. 466. XVII. 462.

Cuvier, G. et Alex. *Brongniart*, Essai sur la géographie minéralogique des environs de Paris. *Paris.* 1811. 278 pagg. 4. c. mapp. et tabb. aen. *Recusa:* in Cuvier, Recherches sur les ossemens fossiles. Tom. II. P. 2.

Cuvier, *George*, Sur les espèces d'animaux dont proviennent les os fossiles repandus dans la pierre à plâtre des environs de Paris.
Annal. du Mus. III. p. 275—303.
Réimprimé et augmenté dans les *Recherches* etc. Tom. III.

——— Mem. sur les ossemens d'oiseaux qui se trouvent dans les carrières à plâtre des environs de Paris.
Annal. du Mus. IX. p. 336. Pl. 27. 28.

Lamarck, . . . . . Recherches sur les fossiles des environs de Paris. etc.
Annal. du Mus. Tom. 1. et sqq. Vide *Mollusca*.

Huot, F. I. N. Observations sur le banc de Grignon, sur le calcaire renfermant des restes de végétaux et sur les couches supérieures de cette localité.
Annal. des sc. nat. 1824. Sept. p. 5.
*Férussac.* Bulletin. Fevrier. 1824. n. 149. p. 170. Dufresnoy 2. 148.

---

Dujardin, Felix, Notice sur la Constitution géognostique de la Tourraine.
*Annal. des sc. nat.* 1828. Tome III. p. 122—134.
Sur les terrains tertiaires de la Tourraine.
*ibidem.* Tome. XV. p. 412.

Dufresnoy, Mémoire sur l'existence du gypse et de divers minérais métallifères dans la partie supérieure du Lias du SO de la France.
*Annales des Sc. nat.* 1828. Tome. XIII. p. 394—420.

Marcel de Serres, sur les circonstances qui paraissent avoir accompagné le dépôt des terrains tertiaires; Lettre adressée à Mr. Adolphe Brongniart.
*Annales des Sc. nat.* 1829. Tome XVI. p. 145—156.

---

Boubée, fossiles d'un terrain de calcaire d'eau douce au Sud-Est de *Toulouse*. v. Bull. de la Soc. géol. de France. I. p. 212.

Moggridge, John H. Fossil Riches of Touraine.
Loudon, Magazin. 1832. V. p. 444.

Guettard, *Iean Etienne*, Sur les Ardoisières d'Angers.
Mém. de l'Acad. de Paris. 1757. p. 52—87.

Sauvages, *Augustin Boissier Abbé de*, Mém. sur différentes pétrifications tirées des animaux et des végétaux. (prope *Alais*.)

1. Observations sur une nouvelle espèce de coquillage pierreux.
2. Observ. sur le lithoxylon ou bois pierreux.
3. Observ. sur différens phytobiblions ou feuilles des plantes pétrifiées.

Mém. de l'Acad. de Paris. 1743. p. 407 — 418. ed. in oct. p. 556.

——— Mém. où l'on indique les principaux fossiles des environs d'Alais.
Mém. de Montpellier. Tom. 2. p. 11.

Prevost, Constant, de la formation des terrains des environs de Paris.
Bulletin de la Soc. philomath. Mai. 1825. p. 74.
de Férussac, Bullet. 1826. VII. p. 3.

von Strombeck, A. Uiber die tertiairen Formationen der Umgegend von Paris.
Karsten's Archiv für Mineral. p. 177.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. 312.

TOURNAL, Rapport des terrains tertiaires de Paris, Pézénas et Narbonne.

Bull. de la Soc. géol. de France. 1832. Vol. 2. p. 379. 380.

GAILLARDOT, Notice sur les ossemens fossiles des environs de Luneville. Précis des travaux de la Soc. roy. des lettres et arts de Nancy. 1825. p. 40.

FÉRUSSAC, Bulletin. Juillet. 1825. n. 160 p. 314.

ASTRUC, *Jean*, Mém. sur les pétrifications de Boutonnet, villagé situé près du Fauxbourg de *Montpellier*. Mém. de Montpellier. T. 1. Hist. p. 53. M. p. 48.

*germanice*: Mineral. Belust. 2 Th. p. 460.

Comment. Lips. Vol. 15. p. 204.

MAIRAN, *Iean Iacques d'Ortous de*, Observations sur les différentes pétrifications qu'on trouve à *Breuillepont*.

Mém. de l'Acad. de Paris. 1721. Hist. p. 21. ed. in oct. Hist. p. 27.

PASUMONT, . . . . . Sur une pétrification trouvée en Nivernois.

Rozier, Observ. sur la Phys. I. 5. p. 454.

GUETTARD, *Iean Etienne*, Mém. où l'on examine en général le terrain, les pierres et les différens fossiles de la Champagne et de quelques endroits des provinces qui l'avoisinent.

Mém. de l'Acad. de Paris 1734. H. p. 22. M. p. 435. ed. in oct. H. p. 33. M. p. 673.

Von Versteinerungen um Champagne. Schröter's Journ. 3 B. p. 435.

JACQUIN, . . . . . Sur les pétrifications d'Albert en Piccardie.

Mercure de France. 1755. Juin et Juill. p. 113. Déc. p. 168. 1757. Nov. p. 109.

Dulac Mel. d'hist. nat. II. 171.

DAUBENTON, *Louis Jean Marie*, Observations sur une pétrification du *Mont de Terre noire Departem.* de la Loire.

Mém. de l'Instit. T. 1. Sc. mathém. et phys. p. 343.

BRAVARD, Auguste, l'Abbé CROISET et JOBÉRT *ainé*, Recherches sur les ossemens fossiles du Departement du Puy-de-Dome. *Paris* et à *Clermont-Ferrand.* (1825) 4 VI. fascicul. adparuerunt tabularum.

Prospectus operis V. Férussac Bulletin. Août 1825. n. 381. p. 436.

Baron G. CUVIER, Rapport verbal sur un ouvrage intitulé: Recherches sur les ossemens fossiles du Département du Puy de Dome.

*Annales des Sc. nat.* 1826. IX. p. 273—278.

Rapport verbal fait à l'Académie R. des Sciences sur un ouvrage de MM. l'abbé Croiset et Jobert l'ainé, intitulé: Recherches sur les ossemens foss. du Départem. du Puy de-Dôme.

*Annales des Sc. nat.* 1828. Tome. XV. p. 218—224.

DEVEZE-DE-CHABRIOL, I. S. et J—B. BOUILLET, Essai géologique sur la montagne de Boulade près d'Issoire, Departement du Puy-de-Dome; avec la description et les figures lithographiées des ossemens fossiles qui y ont été recueillis. *Clermont-Ferrand.* 1825. fol. 104 pagg. tabb. lithogr. XXX et 2 mappae geognost.

Férussac Bulletin. Août 1825. n. 380. Mars 1826. n. 293. p. 366.

Auctores dein titulum mutarunt: Essai géologique et minéralogique sur les environs d'Issoire, département du Puy-de-Dôme, et principalement sur la montagne de Boulade, avec la descr. etc.

AMOUREUX, *fils*, Observations sur des fossiles marins des environs d'Aubai en Languedoc.

Journ. de Phys. Tome 23. p. 350—355.
*germanice :* Beobachtungen über einige Seefossilien aus der Gegend von Aubai in Languedoc.—Lichtenberg's Magaz. 2 B. 3. St. p. 83—86.

Texte sur l'origine de certaines pierres régulières dans le territoire de Maintenon. Mercure. 1722. Juin. p. 67.

Marcel-de-Serres, Première et seconde lettre sur les cavernes à ossemens de Lunel Vieil, de Saint Antoine et de Saint-Julien, près de Montpellier, addressées à Mr. Gay-Lussac.
Annal. de Chimie et de Phys. Octobre 1825. p. 216. Fevrier 1826. p. 212.
Férussac, Bulletin. Octob. 1826. n. 107. p. 130.
Ruminantia, Pachydermata, Solidungutata, Glires, Aves, et Reptilia continent; aeque ac testacea terrestria et fluviatilia.
Note, sur la même decouverte, Férussac l. c. 1825. n. 82 p. 80.

de-Luc, Mém. sur l'histoire nat. des provinces des Lyonnois. P. 1. Vol. 1. p. 559.
*germanice:* Beschreibung der Stein—und Marmorbrüche, ingleichen von den Fossilien und den Versteinerungen in den Provinzen Lyonnois, Ferez und Beaujolois; in den Mineral. Belustigungen. 2. B. p. 337 u. 401.

P. C. D. L. C. D. I. Conjecture sur les pierres figurées, qu'on trouve à St. Chaumont dans le Lyonnois et en mille autre endroits de la terre. Mém. de Trevoux. 1722. p. 1089. et inde in Journ. des Sav. T. 73. p. 355.

Desmarest. Mém. sur plusieurs espèces de fossiles inconnus.
Mém. de l'Instit. Tom. VI. p. 423.

ex provinciis *Saintonge*, *Angoumais*, *Périgord*.

De la Taille, Mém. sur les pierres figurées du pays d'Aunis, avec la description d'un alphabèt lapidifique pour servir à l'histoire naturelle de cette province. 4. 30 pagg. tabb. 15.

*rec.* Mercure. 1754. Octobre p. 13. Dulac Mélanges, T. 1. p. 304.

Secondant de Montesquieu, Remarks on stones of a regular figure found near Bagnères in Gascones.

Philos. Transact. n. 472. p. 26.

Geslin, *Bertrand*, apperçu géognostique sur le bassin gypseux d'Aix, Départem. des Bouches-du-Rhône.

Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris. Tome 1. p. 273.
Férussac, Bulletin. 1824. T. II. n. 90. p. 113.
Ichthyolithae, Testacea.

Comte de Villeneuve, Extrait de la partie géologique de la statistique du Départem. des Bouches-du-Rhône. *Marseille*. 1823. 4. avec des pl. et des coupes.

Férussac, Bulletin. 1824. T. I. n. 382. p. 315.
Fossilia calcarei conchyliophori.

de Basoche, Sur quelques fossiles du terrain intermédiaire des environs de Falaise.

Annal. de sc. nat. Août. 1825. p. 472.
Férussac, Bulletin, Mars. 1826. n. 309. p. 390.

Teissier, Jules, Sur un terrain de nombreux débris de Mollusques et de Reptiles à Brignon près d'Anduze.

*Annales des Sc. nat.* 1827. Tome. XII. p. 197—209.

Boblaye, Pouillon, Mémoire sur la formation jurassique dans le Nord de la France.

*Annal. des Sc. nat.* 1829. Tome. XVII. p. 35 — 81. pl. IV.

Desnoyers, Observation sur un ensemble de dépôts marins plus recens que les terrains tertiaires du bassin de la Seine, et pouvant constituer une formation géologique distincte.

*Annales des Sc. nat.* 1829. Tome XVI. p. 171—214; 402—491.

Brongniart, Alex. Rapport sur un Mém. de M. Dufrenoy, Ingén. des Mines, ayant pour titre: des caractères particuliers que présente le terrain de Craie dans le Sud de la France et sur les Pentes des Pyrénées.

*Annales des Sc. nat.* 1831. Tome XXII. p. 436—463. pl. XIV.

Beaumont, Elie de, Mém. sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillière de celle du Lias.

*Annales des Sc. nat.* 1828. Tome XIV. p. 258—283.

Rozet, Mémoire géognostique sur une partie des environs d'Aix, Dep. de Bouches du Rhone.

*Annales des Sc. nat.* 1829. Tome XVI. p. 113—134.

Note géognostique sur quelques parties du Départem. des Ardennes et de la Belgique.

*Annales des Sc. nat.* 1830. Tome XIX. p. 113—153.

Mémoire géologique sur le *Sud-Ouest de la France*, suivi d'observations comparatives sur le Nord du même Royaume et en particulier sur les bords du Rhin.

*Annal. des Sciences nat.* Nov. 1824. p. 299.

de Férussac, Bulletin. 1825. I. 168. n. 148.

Dufresnoy, Des formations jurassiques dans le *Sud-Ouest de la France.*

*Annales des Sciences nat.* XVII. 1829. p. 192—212.

v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch, II. p. 447.

Secundäre Formationen an dem Süd-Gehänge der alten Gebirge des *mittlern Frankreichs* angelagert.

*Annales des Min.* 1829. p. 365.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. p. 317.

Von dem eigenthümlichen Character welche die Kreide-Formation in *Süd-Frankreich* u. an den Abhängen der *Pyrenäen* darbietet.

*Ann. des Sc. nat.* 1831. XXII. p. 436—463.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch *ibid.* p. 321—324.

Graffenauer, Essai d'une minéralogie alsatienne économico-technique des Departemens du Haut- et Bas-Rhin, formant la cidevant Alsace, ou distribution méthodiques de toutes les substances minerales et fossiles etc. *Strasbourg.* 1806. 8. Avec une carte minéralogique.

Delpon, Extrait d'une notice sur les fouilles qui ont fait découvrir à Breingue, Départem. du Lot, des ossemens d'animaux inconnus ou étrangers à l'Europe.

Férussac, Bulletin. Nov. 1825. n. 250.
Cranium et dentes Rhinocerotis; cranium cervi speciei et cornua, humerus bovis, femur equi.

Basserot, Mém. géologique sur les environs de Bordeaux, comprenant les observations générales sur les mollusques fossiles. *Paris* 1825. 8. 100 pagg. tabb. 7.

Extr. Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris. T. II. Férussac Bulletin. 1825. Oct. n. 10. p. 171. n. 143.

Caumont, Mém. sur quelques terrains de la Normandie occidentale.

Mém. de la Soc. Linneénne du Calvados. T. II. p. 447. tabb. 5.
Férussac, Bulletin. 1826. Octobre. n. 110. p. 135.
Auctor et ad fossilia respicit.

**Basterot**, Notice sur le gisement des ossemens fossiles des environs d'Argenton. ( Indre ).
Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris. T. I. P. II. p. 233.
Férussac, Bulletin. 1823. I. n. 364. 1824. t. 3. n. 124. p. 166.

**Deshayes**, G. P. Mém. géologique sur les fossiles de Valmondois et principalement sur les coquilles fossiles perforantes découvertes dans le gré marin inférieur.
Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris. T. I. P. 2. p. 245.
Férussac, Bulletin. 1824. T. I. n. 249. p. 303.

**Duvau**, Extrait d'une notice sur deux depots coquilliers tertiaires, situés dans les depots d'*Indre* et *Loire* et des côtes du Nord, etc.
de Férussac, Bulletin. 1826. VII. p. 8. n. 3. Auvergne 174

**Robert**, Fér., Uiber die fossilen Knochen der Gegend von *Cussot*, in der Gemeinde *Polignac*, Haute-Loire.
*Annal. de la Soc.* d'Agricult. etc. du Puy.
*Annal. de* l'Auvergne 1830. III. p. 385—406. en extrait.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. p. 352.

de **Caumont**, Mém. sur la Géologie de l'arrondissement de *Bayeux*.
Mém. de la Soc. Linn. de Calvados. I. p. 179.
de Férussac, Bulletin, 1825. IV. p. 299. n. 233.

**Magneville**, Premier Mém. sur le calcaire à polypiers du *Calvados*.
Mém. de la Soc. Linn. de Calvados. 1824. p. 219.
de Férussac, Bulletin. 1824. III. p. 155—157.
Second Mémoire, *ibid.* p. 230. Férussac, 1825. I. p. 20.

**Caumont**, Essai sur la topographie géognostique du Departement de *Calvados*. 1828. 312 pgg. 8. avec un Atlas in 4° contenant 7 planches de Coupes.

LOCKAST, Notice sur les ossemens fossiles d'*Avaray*. *Orleans*. 1827. 32 pagg. 8.
Description des os fossiles d'*Avaray*. *Orleans*. 1829. 8 pagg. 8.

TOURNAL, Lettre à M. CORDIER, sur un vaste depôt de coquilles marines modernes, (principalement d'huitres et de pecten) existant dans les plaines basses de la Vallée de l'*Aude*, et surtout dans les environs de Norbonne.
Bulletin de la Soc. géol. de France. 1833. III. p. 104.
Caverne à ossemens de *Bize* (Aude).
*ibidem*. 1832. II. p. 380.

---

VICTOR, Senior, L'itineraire géologique et minéralogique dans les departemens de la *Moselle* du Haut- Rhin, du Bas- Rhin, des *Voges*, de la *Meurthe*, et dans les contrées voisines. 18 pagg. 8.
Extrait des Mém. de l'Académie de Metz. 1832.

### 5. *Helvetiae.*

de MURALTO, *Ioannes*, De quibusdam lapidibus figuratis Helvetiae.
Ephemerid. Acad. Natur. Cur. Dec. 3. Ann. 5. et 6. 40—45.

SCHEUCHZER, *Ioannes Iacobus*, Specimen lithographiae helveticae curiosae, quo lapides ex figuratis selectissimi aeri incisi sistuntur et describuntur. *Tiguri* 1732. 8. pagg. 67. tabb. aen. 7.
Philos. Trans. n. 291. p. 1604.

LANGII, *Caroli Nicolai*, Historia lapidum figuratorum Helvetiae ejusque viciniae. *Venetiis*. 1708. 4. pagg. 165. tabb. aen. 52.
*recus.* in Ephem. Natur. Cur. Dec. III. ann. 9 et 10. app. p. 207.

Historia lapid. figurat. Helvetiae, in qua non solum enarrantur omnia eorum genera, species, loca nativa, vires, illustrantur aeneisque tabulis repraesentantur, sed et disseritur de eorum origine; acc. Diluvii ejusque in terra effectuum descriptio, cum tractatu de generatione viventium praecipue testaceorum. *Lucernae* et *Venetiis*, typis Tomasini. 1708. 4. Alph. 1. tabb. 54.

Acta Eruditor. 1709. p. 17. c. f.
Mangeti Bibl. Tom. II. P. 1. p. 30.

d'ANNONE, *Ioannus Iacobus*, De petrificatis quibusdam minus cognitis.

Acta helvetica. Vol. 4. p. 275—287.

BLUMENBACH, *Iohann Fridrich*, Einige naturhistorische Bemerkungen bey Gelegenheit einer Schweizerreise. Von Versteinerungen.

Voigt's Magaz. 5 B. 1 St. p. 13—24.

SCHLÄPSER, Uiber die bei St. Gallen befindlichen Versteinerungen.

Steinmüller's Neue Alpina. 1 B. p. 268—287.
Ballenstedt Archiv. IV. p. 387.
Sur les pétrifications des environs de St. Gallen. FÉRUSSAC Bulletin. 1824. T. 1. n 346. p. 282.

BOUDRET, P. F. M. Mém. sur le gissement des ossemens fossiles du mont de la Molière. Annales de la Soc. Linnéenne de Paris. Sept. 1825. p. 361—379.

FÉRUSSAC, Bulletin, Mars. 1826. n. 236. p. 297.
Hyaena. Elephas. Sus. Antilope.

de SAUSSURE, Horace Benedicte, Voyages dans les *Alpes* précédés d'un essai sur l'histoire naturelle des environs de *Genève*. *Neufchatel*. 1779. 4. Voll. 4, avec des planches.

Studer, B. Notice géognostique sur quelques parties de la chaine de *Stockhorn*, et sur la houille du *Simmenthal*, canton de Berne.
*Annales des Sc. nat.* 1827. Tome XI. p. 249—265.

Brongniart, Al. Notes sur les coquilles fossiles qui se trouvent dans les terrains décrits par M. Studer, sur les époques géognostiques qu'elles indiquent et sur la montagne de Diablirets au NE de Bex.
*ibidem*. p. 266—280.

Notices sur les *Alpes bernoises*.
Bulletin de la Soc. géol. de France II. 1831. p. 51.

---

Ebels, J. G., Anleitung auf die nützlichste und genussreichste Art in der Schweiz zu reisen. 3 Theile.
Zweyte Ausgabe. 4 Theile. *Zürich*. 1804. 1805. 8.
dritte umgearbeitete und sehr vermehrte Auflage. 4 Bände. *ibid*. 1810.
*traduction francaise*: Manuel du voyageur en Suisse. etc. *ibid*. 1811. 4 voll. 8.

Coxe, W., Travels in Switzerland, in a series of lettres to W. Melmoth. 4 Edit. *London*. 1802. 3 Voll. 8.

Dolomieu, Journal du dernier Voyage dans les *Alpes*, par J. C. Bruun-Neergard. *Paris* 1802. 8.
Letzte Reise durch die Schweitz im Jahre 1801. Herausgegeben von Bruun-Neergard, nebst Eyrnar's Nachrichten über Dolomieu's Reisen und dessen Tod, mit einem Titelkupfer. *Mainz* und *Hamburg*. 1802. 8.
Reise gienem Alperne med Dolomieu, oversat af P. H. Mönster. *Koppenhagen*. 1802. 8.

Bourrit, Description des cols ou passages des *Alpes* *Genève*. 1803. 2 Voll. 8.

---

Lequinin, J. M., Voyage pittoresque et physico-économique dans le *Jura*. *Paris*. 1801. 2 Voll. 8.

Meyer, J. R. Diss. inaug. sistens examen mineralogico-chemicum Strontianitarum, in monte *Jura*, juxta *Aroviam* obviarum. *Tübing*. 1813. 8.

---

Meyer, J. H., Der Bergfall bey *Goldau* im Canton Schwyz am Abend des zweyten Herbstmonats. *Zürich*. 1806. in fol. mit Kupf.

---

Lusi, Comte de, Voyage sur le Montblanc entrepris le 15 Sept. 1816. *Vienne* et *Berlin*. 1817. 8.

Hamel, J. Reisen auf den Montblanc im August 1820. *Basel*. 1820. 8.

Bibliothèque universelle . . . .

Gottschalk, Fr., Das *Chamounithal* am Fusse des Montblanc. Ein Begleiter auf der Reise durch dasselbe, m. 1 Charte und 1 Kupfer Taschenformat. 1811. *Halle*.

Leschevin, P. X., Voyage à *Genève* et dans la vallée de *Chamouni* en Savoye; ayant pour objet les sciences, les arts, l'histoire, le commerce, l'industrie etc. *Paris* et *Genève*. 1812. 8.

---

Hartmann, G. C., Beschreibung des Bodensees; zweyte verbesserte u. vermehrte Auflage, mit einer Charte. *St. Gallen*. 1808. 8.

* * *

## 6. *Italiae.*

Allioni, *Carolus*, Oryctographiae Pedemontanae specimen exhibens corpora fossilia terrae adventitia. *Parisiis.* 8. pagg. 82.

Borson, *Stephan*, Ad Oryctographiam Pedemontanam Auctarium.
Mem. dell' Acad. reale di Torino. Tom. VI.
Saggio di orittografia piemontese.
Memorie dell' Acad. reale di Torino. 1820.
Vol. XXV. p. 180—229. c. tabb. aen. 1.
Vol. XXVI. p. 297—364. c. t. aen. 2.
Vol. XXIX. p. 251. c. 1 tab. Férussac Bulletin. Mars. 1825. n. 306. p. 380.
Conchyliologia subapennina.

Brocchi, *G.* Conchiologia fossile subapennina con osservazioni geologiche. *Milano* 1814. 2 Voll. 4.

* * *

Brocchi, *G.* Catalogo ragionato di una racolta, disposito con ordine geografico per servire alla geognosia dell'Italia.
*Milano.* 1817. xl. 346 pagg. 8.
Götting. gelehrt. Anz. 1820. 21 St. p. 601.

v. Buch, Leopold, Geognostische Beobachtungen auf Reisen durch Deutschland und Italien angestellt. *Berlin.* Th. 1. 1802. 8. mit einer illuminirten Charte; 2 Th. 1809. Nebst einem Anhange von mineralogischen Briefen aus *Auvergne* an O. B. R. Karsten; m. 5 Kupf.

Bronn, H. G., Uibersicht der fossilen Uiberreste in den tertiären Gebrgen Italiens.
Ergebnisse s. Reisen. II, p. 509—646.
Italiens Tertiärgebilde und deren organischen Einschlüssen. *Heideiberg.* 1831. 8.

Dissertationes quatuor cum tabula lithographica e suis itineribus extractae.

Brocchi, G. Catalogo ragionato di una raccolta di rocce disposto con ordine geografico, per servire alla Geognosia d'Italia. *Milano*. 1817. 8. Catalogue raisonné d'une collection de roches, disposé par ordre géologique, par servir à la géognosie d'Italie. *Milan*. 1817. 8.

Gautieri, G. Sulla necessità di stabilire una direzione generale per lo scavo delle miniere e de fossili, e per le manifatture loro relative nella republica italiana. *Milano*. 1804. 8.

de la Beche, H. J., On the Geology of the Environs of Nice, and the coast thence to Vintimiglia.

Transact. of the Geol. Soc. of Lond. III. 1. N. 6.

Buckland, William, Observations on the secondary Formations between Nice and the Col di Tendi.

*ibidem*. N. 8.

Piccoli, *Gregorio*, Ragguaglio di una grotta, ove sono molte osse di belue diluviane nei monti Veronesi, e dei luoghi in quei contorni, e strati di pietra, tra i quali stanno i Corni Ammoni; e ove si ritrovano altre produzioni maritime impietrìte; con riflessioni sopra queste materie.

*Verona*. 1739. 4. pagg. 42. tab. aen. 1.

Spada, *Ioannes Iacobus*, Corporum lapidefactorum agri Veronensis catalogus, quae apud I. I. Spadam asservantur; (etiam sub titulo:) Catalogus lapidum Veronensium *ἰδιομορφων* i. e. propria forma praeditorum, qui apud Io. Iac. Spadam asservantur. *Veron*. 1739. 4. pl. 4.

Catalogi lapid. Veronens. Mantissa. *ib.* 1740. pl. 1½ tab. aen. 4.

rec. uterque: Commen. Noric. 1742. hebd. 52. p. 414.
Editio altera multo auctior. *ibid.* 1744. 4. pagg. 80. tabb. aen. 10.
Schröter's Iourn. 3. B. p. 142. Nov. act. Erud. 1752. p. 546.
Leipz. gel. Zeit. 1746. p. 641.

Lesser's, *Fridr. Christ.*, Beschreibung einiger versteinerten Conchylien.—Physical. Belustig. 3 B. p. 1055—1058.

Maffeus, *Scipio*, Dissertazione ove si prova che li petrificati corpi marini che nei monti adjacenti a Verona si trovano, non sono scherzi di natura, ne diluviani, ma antidiluviani. *Verona.* 1747. 4.

Allgem. Magaz. I. 10. p. 14.
Nordische Beyträge. 2 Th. n. 1.

Passerii, *Io. Bapt.*, Diss. de petrefactis agri Veronensis. *Venetiis.* 1753. 12. *recus.* in Raccolta d'Opuscoli.

Odoardi, *Iacobo*, De' corpi marini che nel Feltrese distretto si trovano. Nuova raccolta d'opuscoli scientifici. Tom. 8. p. 101—196.

Gazette littér. de l'Europe. 1765. Fevrier p. 425—437.

Maraschini, *P.*, Observations géognostiques sur quelques localités du *Vicentin.*

Fxtrait du Journal de Physique. Mars. 1822. pagg. 31.

Brongniart, *Alexandre*, Mémoire sur les terrains de sédiment supérieurs calcaréo-trappéens du *Vicentin*, et sur quelques terrains d'Italie, de France, d'Allemagne, etc. qui peuvent se rapporter à la même époque. Avec 6 planches. *Paris.* 1823. 86. pagg. 4.

Fortis, *Alberto*, Della valle vulcanico-marina di Ronca nel territorio Veronese, memoria orittografica. *Venezia*. 1778. 4. c. tabb. aen.
*germ.* Beschreibung des Thales Ronca im Veronesischen Gebiete. A. d. Ital. von. I. A. *Weber*. *Heidelberg*. 1779. 8. m. K.

Hacquer, Nachricht von Versteinerungen von Schaalthieren, die sich in ausgebrannten feuerspeienden Bergen finden. Zur Erläuterung u. Ergänzung der Abhandlung des Abt *Fortis* über das Thal *Ronca* in Veronesischen Gebiete. Herausgegeben u. mit Anmerk. vermehrt von I. S. *Schröter*. *Weimar*. 1780. 8. Mit Kupfern.

Pini, *E.* D'alcuni fossili singolari della Lombardia Austriaca e di altre parti dell'Italia memoria. *Milano*. 1790. 8.

(Testa) Lettere su i pesci fossili del monte *Bolca*. *Milano*. 1793. 8. Terza lettera. 1794.

Volta, *G. S.* Dei pesci fossili del Veronese, lettera indirizata al. Sgn. *Testa*. *Montova*. 1794. 12.

Catullo, A. Sur les fossiles de la caverne de Selva di Progno.

Giornale di Fisica. 1825. p. 307.
Férussac, Bulletin. Sept. 1826. n. 34. p. 22. Ursus spelaeus.

— Mémoire sur les terrains zoolithiques des provinces vénitiennes, postérieurs à la formation des terrains intermédiaires.

Giornale di Fisica. 1823. Avril. p. 98. Juin p. 175.
Férussac, Bulletin. 1824. T. 1. n. 283. p. 217.
Supplément à ce Mém. ib. p. 444. n. 284. p. 218.

Sur les roches zoolithique de sédiment inférieur des provinces Austro-Venitiennes.

Giornale di Fisica, chimica, storia naturale, Marzo ed April. 1825. p. 81.

Férussac, Bulletin. 1826. Août. n. 343. p. 420.

Second Mémoire. ib. p. 165. Féruss. n. 344.

Pasini 105. Suite du Memoire. *ibid.* p. 347. Féruss. n. 345.

Catullo, Tommasio Antonio, saggio di Zoologia fossile overo osservazioni sopra li petrefatti delle provinzie Austre-Venete, con la descrizzione dei monti entro ai quali si trovano. *Padua* (*Wien* in Commiss. 6. Volke.) 1827, 348 pagg. in fol. c. 7. tabb. lithographicis et 2 chartis.

Allg. Literat. Zeit. Oct. 1830. N. 196. p. 281.—

Soldani, *Ambrogio*, Saggio orittografico ovvero osservazioni sopra le terre nautiliche ed ammonitiche della Toscana.

Descriptio testaceorum minutorum aliorumque marinorum fossilium ad oryctographici speciminis illustrationem praecipue spectantium. *Siena.* 1780. 4. pagg. 146. tabb. aen. 25.

Modeer, *Adolphus*, Illustrationes quaedam in A. Soldani opus egregium Saggio orittografico dictum.

Nov. Acta Nat. Cur. Tom. 8, App. p. 85—94. Impressae cum Soldani Testaceographiae microscopicae. Tom. I. p I—V.

Soldani, *Ambrosii*, Ad allatas Modeeri animadversiones responsio. *ibid.* p. V—XIII.

Monti, *Ios.*, De monumento diluviano in agro Bononiensi detecto Diss. in qua ipsius inundationes vindiciae a statu terrae ante et postdiluvianae desumptae exponuntur. *Bonon.* 1719. 8. tabb. aen. 1.

Acta Erudit. 1720. p. 18.

Bassius, *Ferd.*, De petrefactis agri Bononiensis. in Comment. Bonon. Tom. V. p. 33.

Brocchi, *G.* Del stato fisico del suolo di Roma, c. 2 tabb.

Férussac, Bulletin, 1824. Tom. 2. n. 2. p. 4.

Breislack, Scipio, Voyages physiques et lithologiques dans la *Campanie*, suivis d'un Mémoire sur la constitution physique de *Rome*; la description des anciens champs Phlegréins, de leur produits minerales etc. Traduits du manuscrit italien et accompagnés de notes par le General Pommereuil. *Paris.* 1801. 2 Voll. 8.

Physicalische und lithologische Reisen in Campanien; nebst einer Abhandlung über die physische Constitution von *Rom.* Aus dem ital. ins französische übersetzt vom General Pommereuil, u. aus diesem ins Deutsche übersetzt und mit Anmerkungen begleitet von Dr. F. A. Reuss, mit Charten und Kupfern. *Leipzig.* 1802. 2 Theile. 8.

Plancus, *I.* De conchis minus notis in littore Ariminiensi. *Venet.* 1739. 4. Et alt. *Romae.* 1760. 136 pagg. 4. c. XIX tabb. aen.

Cermelli, *P. Maria*, Carte orografiche e memorie riguardandi le pietre, le minere, ed i fossili per servire alla storia naturale delle provinzie del Patrimonio, Sabina, Lazio, Marittima, Campagna, dell'agro Romano. *Napoli.* 1782. fol. c. tabb. aen.

* * *

Marcel de Serres, Sur la Dolomie et les brèches osseuses de la montagne de Sète.

Férussac, Bulletin 1826. Nov. n. 232. p. 268.

Nouv. Bullet. de la Soc. philomath. 1825. Oct. p. 153. et 1826. Avril p. 55.

——— Observations sur des terrains d'eau douce découverts recemment dans les environs de *Sete*, à tres peu de distance de la Mediterranée et inférieurs au niveau de cette mer.
*Annales des Sc. nat.* 1827. XI. p. 393—429.

Melograni, Guiseppe, Déscription géologique et statistique de l'*Aspromonte* et de la contrée environante, etc. *Naples*. 1823. 8.
de Férussac, Bulletin. III. p. 142.

von Odeleben, C. G. Beitrage zur Kenntniss von Italien, vorzüglich in Hinsicht auf die mineralogischen Verhältnisse dieses Landes; gesammelt auf einer im Jahr 1817 unternommenen Reise nach *Neapel* und *Sicilien*; mit Kupfern und Charten. *Freyberg*. 1819—1820. 2 Th. 8.

Ferrara, F. Storia naturale della *Sicilia*. *Catania*. 1813. 4.

Hogg, John, On the Geography, Geology and Vegetation of Sicily.
Loudon, Magazine. III. p. 105—116.

* * *

Bourdet, . . . . . , Notice sur les brèches osseuses de l'île de Corse. Annal. de la Soc. Linnéenne de Paris. 1825. Mars. p. 52.
Férussac, Bulletin 1826. Mars. n. 237. p. 300.

Barral, Mém. sur l'hist. nat. de Corse, avec un catalogue lithologique de cette île. *Londres et Paris*. 1783. 8. c. tabb. aen.

de Berneaud, A. Thiebaut, Voyage à l'île d'*Elbe*, suivi d'une notice sur les autres îles de la mer Tyrhénienne; avec des planches et des cartes. *Paris*. 1808. 8.

Schilderung der Insel *Elba*; aus dem Französischen von EHRMANN. *Weimar*. 1809. 8.

### 7. *Germaniae.*

KEFERSTEIN, Ch., Deutschland geologisch dargestellt und mit Charten und Durchschnittszeichnungen erläutert, eine Zeitschrift in freyen Heften. *Weimar*. 1821—1828. 8.

MEINECKE und KEFERSTEIN, Mineralogisches Taschenbuch für Deutschland; zum Behuf mineralogischer Excursionen und Reisen. *Halle*, 1820. 8.

HOFFMANN, M. F. Uibersicht der orographischen und geognostischen Verhältnisse von NO von Deutschland; mit 1 Charte u. 2 Durchschnitten. *Leipzig*. 1830. 2 Voll. 8.

von HÜPSCH, Joh. Wilh. K. Adolph, Naturgeschichte des Nieder-Deutschlands und anderer Gegenden nebst häufigen neuen Entdeckungen verschiedener seltener Naturwerke. *Nürnberg*. 1781. 4 min. mit 37 Kupf. u. 7 illuminirten.
Jen. gel. Zeit. 1781. p. 718.
Allgem. deutsche Bibl. 51 B. p. 444.
SCHRÖTER's Neueste Literat. II. 398.

### a. *Austriae.*

STÜTZ, *A.*, Versuch über die mineralogische Geschichte von Oesterreich unter der Ens. *Wien*. 1783. 8.

———— Mineralogisches Taschenbuch, enthält eine Oryctographie von Unterösterreich zum Gebrauche reisender Mineralogen; herausgegeben von I. G. *Megerle von Mühlfeld*. *Wien* u. *Triest*. 1807. 8.

SARTORI's, *F.* Naturwunder des Oesterreichischen Kaiserthums. Th. 1—4. *Wien.* 1807—1808. 8. c. tabb. aen.

GERMAR, *E. F.* Reise durch Oesterreich, Tyrol nach Dalmatien, vorzüglich in naturhistorischer Hinsicht. *Leipzig.* 1812. 8. c. tabb. aen.

HACQUER, *B.* Oryctographia *carniolica,* oder physicalische Erdbeschreibung des Herzogthums Krains, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder. Th. 1—4 *Leipzig.* 1778—1789. 4. c. tabb. aen.

BERTRAND-GESTIN, Note sur la caverne à ossemens d'Adelsberg en Carniole; Extrait d'une lettre à Mr. Al. Brongniard, en date du 30 Mai 1825.

FÉRUSSAC, Bulletin, Mai 1826. n. 9. p. 12.

SARTORI, F. Skizzirte Darstellung der physikalischen Beschaffenheit und der Naturgeschichte des Herzogthums *Steyermark.* Grätz. 1806. 8.

ANKER, M. J. Kurze Darstellung einer Mineralogie von Steyermark oder systematische Aufzählung steyermärkischer Fossilien etc. Th. 1.—2. *Grätz.* 1809—1810. 8.

RAZUMOVSKY, Graf Grég., Einige neue Ansichten über die *östreichischen Alpen*;

Isis. 1830. p. 143—162.

von LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch. 1831. II. S. 210—213.

BOUÉ, A., Description de divers gisemens intéressans dans les Alpes autrichiennes.

Bull. de la Soc. géol. de France. I. 1830. p. 128—139.

Ergebnisse seiner Beobachtungen über das relative Alter der secundären Niederschläge in den Alpen und Carpathen.

Journal de Géologie. I. 1. p.—50—86; 2. 115—151. tab. II—VI.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. 1831. II. 197—207.

---

Brocchi, *G.* Memoria mineralogica sulla valle di *Fassa* in *Tirolo. Milano.* 1811. 8.

b. *Bohemiae.*

Ballenstedt, Merkwürdige Ausgrabungen in Böhmen und Mähren im 17 Iahrhunderte. Ejus Archiv der Urwelt. B. 5. p. 68—79.
Theobaldi, Z. Schlackenwaldensia arcana naturae. *Nürnberg.* 1625. 4.
(Balbini) *B.* Curiosa naturae arcana inclyti regni Bohemiae et appertin. provinciarum Moraviae et Silesiae. *Pragae* 1724. fol. Extracta e Balbini Miscellaneis Bohemiae. *Pragae.* 1672 et 1682. fol.
(Zeno, *I.*) Abhandlung von Versteinerungen welche bey Prag gefunden werden. *Prag.* 1769. 8. c. tabb. aen.
——— Von Seeversteinerungen und Fossilien, welche bey Prag zu finden sind. Neue physical. Belustigungen. 1 B. Neues Hamburger Magazin. 7 St. p. 474—481. 106 St. p. p. 335.
Ferber's, *I. I.* Beyträge zur Mineralgeschichte von Böhmen. *Berlin.* 1774. 8. m. K.
Zauschner. *I. B. I.* Museum naturae Pragense. *Pragae.* 1786. 4.
Reuss, *F. A.* Mineralogische Geographie von Böhmen. B. 1—2. Mit Kupfern. u. Karten. *Dresden.* 1793—1797. 4.

GÖTHE, Sammlung zur Kenntniss der Gebirge von u. um Karlsbad. *Karlsbad.* 1807. 8.
*Leonhard's* Taschenbuch. 2. Iahrg. p. 3 et sqq.

c. *Hungariae.*

BRÜKMANN, *Fr. Ernst,* De quibusdam figuratis *Hungariae* lapidibus.
Epist. itin. Cent. 1. ep. 11. p. 109. c. f.

FICHTEL, *Ioh. Ehrenfried,* Von den Versteinerungen in *Siebenbürgen* nebst einer Anfrage und Tabelle über die sämmtlicken Mineralien und Fossilien dieses Landes. 1 Th. *Nürnberg.* Raspe. 1780. 4. pagg. 159. tabb. aen. 6. et mapp.
*rec. Lichtenberg's* Magazin. 1 B. 2 St. p. 94.
*Beckmann's* ökonom. physic. Bibl. 11 B. 177.

———— Traité des pétrifications de Transylvan *Nuremb.* 1780. 4. 2 Voll.

d. *Galaeciae.*

BOUÉ, A., Apperçu sur le sol tertiaire de la *Gallicie.*
Bull. de la Soc. géol. de France. I. p. 15—19.

LILL, Description du bassin du pays plat de la *Gallicie.* et de la *Podolie.*
Bullet. l. c. p. 47—55.

BRONN, H. G., Die Versteinerungen des *Salza-Thales* in Beziehung auf LILL von LILIENBACH's Beschreibung dortiger Gebirgsformationen.
v. LEONHARD und BRONN, Jahrbuch. III. 150—182.

e. *Bavariae.*

RÖSNER, I. C., Nachricht von einem Berge in Niederbaiern, der wegen einer mineralischen Ent-

deckung der Muschelberg genannt zu werden verdient. *München*. 1785. 8.

PAULA-SCHRANK, *F. von*, Baierische Reise. *München*. 1786. 8. Reise nach den südlichen Gebirgen von Baiern, in Hinsicht auf botanisch—mineralogisch—ökonomische Kenntnisse etc. *München*. 1793. 8.

FLURL, *M.* Beschreibung der Gebirge von Baiern und der obern Pfalz mit den darin vorkommenden Fossilien. Mit Kupfern u. Karten. *München*. 1792. 8.

SCHULTES, Reise durch Salzburg und Berchtesgaden, mit Kupfern. 1804. 2 Thle. 8.

### f. *Saxoniae.*

#### α *Superioris.*

*G. I. M.* (*Gottlieb Fridrich* MYLIUS,) Memorabilia Saxoniae subterraneae. Pars 1. i. e. des unterirdischen Sachsens seltsame Wunder der Natur. Th. 1.

*Leipzig*. 1709. 4. Pagg. 80. c. tabb. aen.

Pars II. pagg. 89. c. figg. aeri incisis. 1718.

*rec.* Acta Erudit. 1709. p. 173.

SCHRÖTER's Journal. 3 B. p. 86.

*adjecta* VOLCKMANNI Silesiae subterr. Lips. 1720.

BUCHER's. *V. B.* Sachsenlandes Natur-Historie. etc. *Pirna* u. *Dresden*. 1723. 8.

HOFFMANN's, F. G., Nachricht von denen um *Leipzig* befindlichen Arten aus dem Mineralreiche. *Leipzig*. 1734. 4.

ALBRECHT, *Ioannes Sebastianus*, Ducatus *Coburgensis* agri cum vicinis corporum petrefactorum, ex utroque regno, copia et varietate nullis

secundi in Germania. Acta Natur. Curios. Vol. 9. p. 401—405.

Ritter, Alberti, Commentatio de Zoolitho-dendroidis in genere, et in specie de Schwarzenburgico-Sonderhusanis.

*Sonderhus.* 1736. 4. pagg. 34. tabb. aen. 3. Supplementa in supplementis scriptorum suorum. p. 52—64.

Hist. physical. Sendschreiben von dem Arend-See in der Mark-Brandenburg. *Sondershausen.* 1744. 4.

Alberti, Valentinus, Diss. physica de figuris variarum rerum in lapidibus et speciatim fossilibus comitatus *Mansfeldici.* Resp. Io. Amand. Brunnero. (*Lipsiae.* 1675) 4. *recusa*: in Brückmanni Epist. itinerat. Cent. 2. p. 943—979.

Schöter, *Ioh. Sam.*, Lithologische Beschreibung der Gegenden um Thangelstedt und Rettewitz in dem *Weimarischen. Jena.* 1768. 4. Pagg. 116, ed. sec. *ibid.* 1769. 8.

Schüttei, *I. H.*, *Ορυκτογραφια Jenensis*, sive fossilium et mineralium in agro Jenensi brevissima descriptio. *Lipsiae* et *Susat.* 1720. 8. — revidit adnotationesque subjecit C. V. Meckelius. *Jenae* 1761. 8.

Mylius, *Chr.*, Von einigen Versteinerungen um *Leipzig.*

Anonymi Spicilegium quarundam rerum naturalium subterranearum *Lipsiae* collectarum. *Lipsiae* 1769. 4. c. tabb. aen.

Hebenstreit, *Io Ernst.*, De lapidibus figuratis agri *Lipsiensis.*

Acta Acad. Natur. Curios. Vol. 4. p. 553—557.

GEHLER, *I. C.*, Programma de quibusdam rarioribus agri *Lipsiensis* petrificatis. *Lipsiae.* 1793. 4. c. tabb. aen.

SCHWÄGRICHEN, *Fridrich*, Topographia naturalis *Lipsiensis.* Resp. Justo Radio. *Lipsiae.* 1819. 4. pagg. 44.

NEUBER. M. Von einigen Versteinerungen aus der Gegend von *Wittenberg*.
Wittenberg. Wochenblatt. 13. B. p. 278.

ASSMANN, *C. G.* De fossilibus volutatis et praecipue de iis, quae in *Wittenbergensi* regione inveniuntur. *Witteb.* 1795. 4.
Comment. II. *ibid.* 1801. 4.

LESKE, G. N. Reise durch Sachsen in Hinsicht der Naturgeschichte u. Oekonomie. H. 1—2. M. K. *Leipzig.* 1785. 4.

MOSCH, Dr. C. F. Sachsen historisch-topographisch-statistisch und mit naturhistorischen Bemerkungen dargestellt, mit Kupfern. *Dresden.* 1816—1819. 2 Voll. 8.

v. BAUMER, K., Geognostische Fragmente, mit einer Charte. *Nürnberg.* 1811.

FREIESLEBEN, J. C., Beyträge zur mineralogischen Kenntniss von Sachsen. *Freyberg.* 1817—1818. 2 Lief. 8.

*Desselben* geognostische Arbeiten. B. 5 u. 6.
*Desselben* Magazin für die Oryctographie von Sachsen, *Freyberg.* 1 Heft 1828. — 5 Heft 1831.

von LIEBENROTH, F. E. F. geognostische Beobachtungen und Entdeckungen in der Gegend von Dresden. 2 Aufl. *Jena.* 1812. 8.

HAGEN. *I. P. v. d.*, Beschreibung d. Kalkbrüche bei Rüdersdorf d. Stadt Neustadt Eberswalde. *Berlin.* 1785. 4. c. tabb. aen.

HAMMERDÖRFER, K., Beiträge zur innern Kenntniss und Geschichte von Sachsen. St. 1—3. *Leipzig* 1785—1786. 8.

VERDION, C. M. L. Von etlichen Versteinerungen um Jüterbogk im Sächsischen Churkreise.
TITIUS, Gemeinnützige Abhandl. 1 Th. p. 374—381.
Neues hamburg. Magaz. 78 St. p. 474—481.

BALLENSTEDT, Uiber die neuesten Entdeckungen aus der Urvelt in *Obersachsen. Ejus.* Archiv. I. 1. V. p. 63—72.

*β. Circuli Saxonici inferioris.*

BRÜCKMANNI, *Francisci Ernesti*, Epistola itineratoria 56 (Cent. 1) sistens catalogum fossilium figuratorum *Guelpherbytensium.*
*Wolffenbüttel.* 1737. 4. pagg. 12. tabb. aen. 3.

a MELLE, *Iacobi*, De lapidibus figuratis agri littorisque *Lubecensis* commentatio epistolica. *Lubecae.* 1720. 4. pagg. 44. tabb. aen. 4. quarum quarta eadem ac in ejus epistola de Echinitis Wagricis.
SCHRÖTER's Journal 4 B. p. 150.

v. ARENSWALD, Geschichte des *Pommerischen* u. *Mecklenburgischen* Versteinerungen.
Naturforscher 5 St. p. 145 — 168. 8 St. p. 224 — 244.

RITTER, *Alberti*, Oryctographiet Calenbergicae Spec. 1. *Sonderhus.* 1741. 4. pagg. 20. tab. aen. 1; Spec. II. 1743. pagg. 32. tab. aen. 1.
Oryctographia *Goslariensis. Helmst.* 1733. 4. c. tabb. aen. Ed. alt. *Sondersh.* 1738. 4. c. tabb. aen.

REUSKII, *Ioh.*, De Glossopetris *Lüneburgensibus* epistolica Commentatio, c. append. *Lipsiae.* 1684. 4. c. tabb. aen.

Commentatio, c. append. *Lipsiae.* 1684. 4 c. tabb. aen.

Comment. physica ac historica de Glossopetris Lüneburgensibus. *Norimb.* 1687. 8. c, tabb. aen.

VOGEL, R. A. De incrustato agri *Gottingensis* commentatio phys. chemica. *Götting.* 1756. 4.

BLUMENBACH, *Ioh. Fridr*; Specimen Archaeologiae Telluris terrarumque inprimis Hannoveranarum. *Goettingae* 1803. 4. tabb. aen. 3. Specimen alt. 1816. tab. aen. 1.

---

KRÜGER, Die Versteinerungen im Fürstenthum Quedlinburg. BALLENSTEDT's Archiv. III. p. 265—325.

Nachträge. *ibid.* IV. p. 154—158.

BIELING, *Carl*, Geschichte der Entdeckung auch Darstellung des geognostischen Vorkommens der bey dem Dorfe *Thiede* am Lindenberge im Herzogthume *Braunschweig* gefundenen merkwürdiger Gruppe fossiler Zähne u. Knochen urweltlicher Thiere.

*Wolffenbüttel.* s. a. 4. pagg. 16. tab. aen. 1.

BALLENSTEDT, Die Versteinerungen des Elmgebirges. EJUS Archiv. IV. p. 44—76.

Die neuesten Entdeckungen aus der Vorwelt am Elmwalde. *ibid.* V. p. 282.—

BERGNER, *A.* Uiber die Bildung der Oberfläche auf beiden Seiten des *Firingebirgs* in Thüringen. BALLENSTEDT's Archiv. IV. p. 77—139.

ARENDS, *Fridrich*, Ostfriesland und Jever, in geognostischer, statistischer u. besonders landwirthschaftlicher Hinsicht. 1 B. *Emden*. 1818. pagg. 458. 8.

BALLENSTEDT, Archiv. I. 1. XI. p. 210—217.

---

von der DECKEN, F., Untersuchungen über die Insel *Helgoland* oder Heiligeland und ihrer Bewohner, mit 2 Kupfertafeln u. 2 Charten. *Hannover*. 1826. 8.

### f. *Circuli Suevici*

EHRHART, *Ioannes Balthasar*, Observatio qua asseritur potiora fossilium genera, per certas majores minoresve regiones suis limitibus cinctas disposita jacere.

Acta Acad. Nat. Cur. Vol. 8. p. 411—424.

---

GMELIN, *Ioh. Fridr.*, Beyträge zu der *Würtembergischen* Naturgeschichte der ächten thierischen Versteinerungen.

Naturforscher. 1 St. p. 87—131. 4 St. p. 115—178.

SCHRÖTER, *Ioh. Samuel*, Uiber einige Versteinerungen aus der Herrschaft *Heydenheim*, im Würtembergischen.

Naturforscher 18 St. p. 123.—166.

GEHL, Beiträge zur geognostischen Kenntniss. Corresp. des Würtemberg. Landes-Vereins. 5 Vol. März. 1824.

FÉRUSSAC, Bulletin. Nov. 1825. n. 253. p. 327. De calce conchylifera Würtembergensi.

MEMMINGER, *I. D. G.* Canstadt u. seine Umgebungen, ein Beitrag zur Geschichte und Länderkunde.
*Stuttgard.* Metzler. 1812. pagg. 284. 8. c. tabb. aen. Allgem. Lit. Zeit. May. 1813. N. 212. p. 51.
Sectio prima historiam naturalem regionis bene exhibet.

DELIUS, *H. F.*, Nachricht von zu Stein gewordenen Sachen in der Gegend der Reichsstadt *Giengen* in *Schwaben.*
Erlang. gel. Anz. 1752. n. 3.

MOHR, *Georgius Fridericus*, Specimen historiae naturalis subterraneae agri *Giengensis* ejusque viciniae. Acta Acad. Natur. Cur. Vol. 9. p. 120—128.

MAY, *Ioh.*, Zufällige Anmerkungen über eine merkwürd. Entdeckung von Fossilien bey *Eberstadt.* *Darmstadt* 1784. 4. pagg. 27.

HARTMANN, Fr., Systematische Uibersicht der Versteinerungen Würtembergs. *Tübingen.* 1830. 56. pgg. 8.

v. ZIETEN, C. H., Versteinerungen Würtembergs oder naturgetreue Abbildungen der in den vollständigsten Sammlungen, namentlich der in dem Cabinet des Oberamtsarztes Dr. HARTMANN befindlichen Petrefacten mit Angabe der Gebirgsformationen und der Fundorte, in welchen dieselben vorkommen. *Stuttgard.* fol.

1. u 2. Heft. 1830. continet Ammonitas;
3. —— 1831. Ammonitas, Scaphitas, Nautilitas.
4. —— —— Belemnites.
5. —— 1832. Belemnites, Actinocomax, Ammonites. Helix, Planorbis, Lymnaea, Cyclostoma, Paludina, Phasianella.

6. Heft. 1832. Helix, Lymnaea, Valvata, Paludina, Turritella, Natica, Turbo, Trochus, Euomphales, Helirina, Fusus, Pleucotoma, Nerinea.

7. Heft. 1832. Rhycholites, Ancylus, Aptychus, Balanus, Delthyris, Spirifer, Terebratula.

8. Heft. 1832. Delthyris, Terebratula, Placuna, Ostrea.

9. Heft. 1833. Gryphaea, Pecten, Lima, Perna, Posidonia, Gervillia.

10. Heft. 1833. Gervillia, Avicula, Pinna, Cucullaea, Arca, Nucula, Trigonia, Mytilus, Modiola, Unio.

H. v. S. (Heinrich von Struve) Mineralogische Beyträge in Hinsicht auf Würtemberg und dem Schwarzwald. Gotha. 1807. 202 pagg. 8.

Hehl. 80.

Rüppel, Eduard, Abbildung und Beschreibung einiger neuen und wenig bekannten Versteinerungen aus der Kalkschiefer Formation von *Solenhofen*. *Frankfurt a. Main*. 1829. 12 pagg. 4. c. 4 tabb. lithograph.

Tellinites solenoides Schloth. novo generi attribuitur *Pseudammoniti*; Tell. problemat. Schl. — Loligo priscus, hastiformis. — Holothuria petrificata; — Cutis squammosa Reptilium.

German, Uiber versteinerte Thiere von Solenhofen.

. . . . . .

*rossice*: Объ ископаемыхъ животныхъ Золенгофена, перев. Летуновскаго. Горный Журналъ. 1830. I. p. 188.

---

Bronn, G. Notizen über die Gebirgsbildungen am Grafenberg und um Bensberg.

v. Leonhard u. Bronn Jahrbuch. II. p. 171.

Steininger, Joh., Bemerkungen über die Versteinerungen, welche in den Uibergangskalkgebirge der *Eifel* gefunden werden. *Trier*. 1831. 44 pagg. 8. français 139.

Ergänzungsblätter der Allg. Lit. Zeit. Juny. 1833. p. 8.

Schwarzenberg. 24.

WALCHNER, Fr., Uibersicht der geognostischen Verhältnisse in den Umgebungen von *Durrheim*. *Friburg*. 1824. 24. pagg. 8.

de FÉRUSSAC, Bulletin. 1825. v. p. 15—19.

---

g. *Circuli Franconici.*

HOFFMANN, M., Descriptio montis *Mauritii* in agro Leimbergensium. *Aldorf*. 1694. 4.

BEURER, *Ioannes Ambrosius*, de rarioribus quibusdam fossilibus (montis Mauritiani). Acta Acad. Nat. curios. Vol. 10. p. 372—375.

BAIERI, *Io. I.*, Oryctographia *Norica*, sive rerum fossilium et ad minerale regnum pertinentium, in territorio *Norimbergensi* ejusque vicinia observatorum succincta descriptio. C. icon. *Norimbergae* 1708. 4. *Recus.* ibid. 1758. fol.

Sciagraphia Musei sui, accedunt supplementa oryctographiae noricae. c. fig. aen. *Norimb.* 1730. 4.

Monumenta rerum petrificatorum praecipua. Oryctograph. Noricae supplem. loco jungenda interprete filio F. I. BAIERO. *Norimb.* 1757. fol. c. tabb. aen.

HAHN, *I. D.*, Sermo academ. de scientia naturali ab observat. et experim. sordibus repurganda. *Trai. ad Rhen.* 1753. 4.

Notandus propter historiam libri: *I. B. A.* BERINGER Lithograph. Wirceburgensis, 200 lapidum figuratorum a potiori, insectiformium, prodigiosis imaginibus exornata. *Herbipoli.* 1726. Fol. ed. secund. *Francof.* et *Lips.* 1767. fol.

Bauder, *Ioh. Fridr.*, Nachricht von einem im *Nürnbergischen* Gebiete entdeckten Muschelsande. Hamburg. Magaz. 12 B. p. 639.—642.

Beschreibung des *Altdorfischen* Ammoniten-und Betemniten—Marmors, wie solche zum ersten mal im Iahr 1754 gemacht, u. in dem Druck vorgelegt worden ist, mit einem Anhange, der die neuesten Entdeckungen des 1770 u. 71 Iahres von Encriniten, Astroiten u. Nautiliten, auch andern Versteinerungen beschreibet, wieder herausgegeben. *Altdorf.* 1771. 4. Plag. 1½. Description du marbre *d'Altdorf* de la dépendance de Nüremberg. Plag. dimid. 4. Excerpta e priori libello.

Nachricht von denen seit einigen Iahren zu *Altdorf* von ihm entdeckten versteinten Körpern. *Iena.* 1772. 8. Pagg. 16.

Relation des fossiles découvertes par lui depuis quelques années dans les environs d'Altdorf. *Altdorf.* 1772. 8. pagg. 8.

Schröter, *Ioh. Sam.*, Von einigen Versteinerungen die bey *Bergen* in Anspachischen gefunden werden. in Ejus Litteratur, 2 B. p. 129—169. Von den Illmenauischen Schiefernieren. in Ejus Journal, 3 B. p. 263—286.

### h. *Circuli Rhenani.*

Liebknecht, *Ioannes Georgius*, *Hassiae* subterraneae specimen, clarissima testimonia diluvii universalis heic et in locis vicinioribus occurrentia, exhibens. *Giessae* et *Francofurti.* 1730. 4. pagg. 426. tabb. aen. 15; praeter Geilfusium

de terra sigillata Laubacensi, Part. 3. et Liebknecht de nummis serratis. Ed. alt. *ibid.* 1759. 4.

Wolfart, *Petrus*, Vale Hanoviae et salve Casselae dictum, cujus occasione inventa quaedam *Hanoica* communicare voluit.
*Francof. ad Moenum.* 1707. 8. pagg. 45. tabb. aen. 8.
Diss. amoenit. *Hassiae* inferioris subterraneae Spec. 1. Resp. I. H. Herbst. *Cassel.* 1711. 4.
Hist. naturalis *Hassiae* inferioris Pars I qua potiora et elegantiora hujus fossilia, figurata aeque ac certa quadam et regulari forma carentia, eaque vel lapidea vel metallica, ita in lucem protrahuntur publicam necessariisque iconibus illustrantur, ut cuilibet curioso in illis conchas marinas, plantas, pisces aliaque naturae admiranda cernere et per haec magnum Creatorem laudare liceat. c. tabb. aen. *Casselis.* 1719. fol.

Waldin, I. G. Frankenberger Versteinerungen nebst ihrem Ursprung. *Marburg.* 1778. 4. M. K.

Beuth, *Franc.* Juliae et montium subterranea. Düsseldorf. 1776. 8.

Meyer, C. I. Von figurirten Steinen welche um Salzthal gefunden werden; aus den Braunschweigischen Anzeigen. 1756. in den mineralogischen Belustigungen. 1 Th. p. 323.
Comment. Lips. Dec. II. Suppl. p. 361.

Collini, *Cosm.*, Journal d'un voyage, contenant différentes observations minéralogiques.
*Mannheim.* 1776. 8. c. tabb. aen.
Tagebuch einer Reise, welches verschiedene mineralogische Beobachtungen, besonders über

die Agate u. den Basalt enthält, nebst einer Beschreibung der Verarbeitung der Agate. A. d. französ. u. mit Anmerk. begleitet von I. S. Schröter. *Mannheim* 1777. 8. M. Kupfern.

Habel, *C. F.*, Beiträge zur Naturgeschichte. u. Oekonomie der Nassauischen Länder. *Dessau.* 1784. 8.

Nöggerath, *I. I.*, Mineralogische Studien über die Gebirge am Niederrhein. Nach der Handschrift eines Privatisirenden. (*Nose*). *Frankfurt a. Main.* 1808. 8.

Nose, *K. W.*, Orographische Briefe über das Siebengebirge und die benachbarten zum Theil vulkanischen Gegenden beider Ufer des Niederrheins an Hrn. I. P. Edlen v. Cobres. 2 Th. m. Kupfern. *Frankfurt. a.* M. 1789—1790. 4.

Tertia pars *ibid.* 1791. 4. c. tabb. aen. continet supplementa et indices (praeter alia) priorum.

Wurzer, *F.* Taschenbuch zur Bereisung des Siebengebirges und der benachbarten zum Theile vulkanischen Gegenden. *Köln* 1805. 8.

Buff, Observations géognostiques sur le terrain de la craie du comté de la *Marc* et du *Duché* de *Wesphalie.*

J. Nöggerath, Das Gebirge im Rheinlande Westphalen. 3 B. p. 42.

Graf Münster, Uiber den oolithischen Thoneisenstein in *Süd-Deutschland.*

Keferstein's Deutschland, V. III. p. 571—577.

v. Leonhard u. Bronn Jahrbuch. II. p. 417.

Uiber den Thoneisenstein von *Thurnau,* (u. den darin vorkommenden Versteinerungen.)

*ibidem.* II. p. 429.

CRICHTON, Alexander, Kngt. Remarks on some Parts of the *Taunus* an other mountains of the Duschy of Nassau; — in Explanation of specimens presented to the Geological Society of London.

Transactions of the geol. Soc. of London Vol. II. p. II. n. 16.

ENGELS, J. A., Denkwürdigkeiten der Natur und Kunst, Religion und Geschichte, u. s. w. in den Königl. Preussischen Niederrheinisch-westphälischen Provinzen; mit Kupfern. Werden. 1817. Neue Ausgabe. Elberfeld. 1819. 8.

---

DEMIAN, I. A., Vollständiges Handbuch für Reisende auf dem Rhein und die umliegende Gegenden. *Frankfurt.* 1820. 8.

### i. *Borussiae.*

FUCHS, . . . . . Beschreibung einiger Versteinerungen, welche bey *Potsdam* gefundem werden. Beschäfftigungen der Berlin. Gesellsch. naturforschender Freunde. B. 4.

SCHWENKFELD, *C.* Stirpium et fossilium *Silesiae* catalogus etc. *Lipsiae.* 1600. 4.

KRETSCHMER, *B. Th.*, Mineralogia montis gigantea, kurze Beschreibung der bekannten Bergarten, so auf dem Sudetischen Gebirge und grösten-theils nahe um Hirschberg zu finden seyn. *Wittenberg.* 1663. 4.

PRAETORII, J., Schlesischer Rübenzahl, oder Beschreibung des Riesengebirges in Schlesien. Th. 1—4. 1683. 12. (ed. antiquior 1668. 8.)

v. Charpentier, *I. I. W.*, Beitrag zur geognostischen Kenntniss des Riesengebirges. *Leipzig.* 1804. 4. c. tabb. aen.

Hermann, *L. D.*, Maslographia oder Beschreibung der Schlesischen *Massel*. *Brig.* 1711. 4. c. t. aen.

Monumentum gratitudinis marmoreum, conchitibus Maslensibus expressum. d. i. Abhandlung von Maslischen Muschelmarmor. (*Massel.*) 1729. 4. c. tabb. aen.

Volckmanni, *C. A.*, Silesia subterranea, d. i. Schlesien mit seinen unterirdischen Schätzen. *Leipzig.* 1720. 4. c. tabb. aen.

Kundmann, *I. C.*, Promptuarium rerum naturalium et artificialium *Vratislaviense*. *Vratis.* 1726. 4.

Zöllner's, *I. F.*, Briefe über *Schlesien*, Krakau, Wiliezka u. die Grafschaft Glaz auf einer Reise im Iahr 1791. B. 1—2. *Berlin.* 1792. 93. 8. c. tabb et mapp.

v. Hövel, *F.*, Geognostische Bemerkungen über die Gebirge in der Grafschaft *Mark.* Nebst einem Durchschnitte der Gebirgslagen, welche das dortige Kohlengebirge mit der Grauwacke verbinden. *Hannover.* 1806. 4.

Marteni, . . . Von einigen *Churmärkischen* Versteinerungen.

Berlin. Magaz. 1 B. p. 261. c. figg.

Von einigen Churmärkischen Orthoceratiten. *ibid.* 2 B. p. 17. c. figg.

Von einigen seltenen Ammoniten. *ibid.* 4. B. p. 36.

a Bär, *G. E.*, De fossilibus mammalium in Prussia repertis V. infra art. de mammal.

FISCHER, *C. G.* Schediasmus Prussiae subterraneae. *Regiomonti.* 1714. 4. Erste und andere Grundlegung zu einer ausführlichen Historie des unterirdischen Preussens. *Königsberg.* 1714. 15. 4.

Dissert. P. I. de lapidibus in agro Prussico sine praeiudicio contemplandis. Resp. Weger. *Regiom.* 1715. 4. continet:

EJUS tractatum de aetitis et bufonitis agri Prussici. *Regiomonti.* 1714. 4.

PISANSKI, *G. C.*, Einige Bemerkungen über die Ostsee, insond. an den Küsten von Preussen, *Königsberg*, 1784. 8.

MEIROTTO, *I. H. L.*, Gedanken über die Entstehung der Baltischen Länder. Vorgelesen in der K. Acad. der Wissenschaften. *Berlin.* 1790. 8.

KLEIN, *Iacob Theodor*, Specimen descriptionis petrefactorum *Gedanensium.* latine et germanice. *Nürnberg.* 1770. fol. plagg. 22. tabb. aen. col. 24.

*rec.* Allgemeine deutsche Biblioth. 23. B. p. 557.
Jenaer Lit. Zeit. 1770. p. 764.
Beckmann's ökonom. Bibl. 3 B. p. 69.
Schröter's Journal. 2 B. p. 106.

WENDII, G., Diss. de figuris in quibusdam lapillis prope Thorunium cellectis. *Thorunii.* 1699. 4. Diss. naturae pictricis specimen Thorunense, h. e. figuratos quosdam lapillos ex Vistulae protuberantibus littoribus prope Thorunium collectos sistit.

Resp. Giering. *Thoruni.* 1704. 4.

HELVING, *C. A.*, Lithographia *Angerburgica*, sive lapidum et fossilium in districtu Angerburgensi et ejus vicinia, ad trium vel quatuor milliarium

spatium, collectorum consideratio. P. 1 — 2. *Regiomonti* et *Lipsiae*. 1717—1720. 4. c. tabb. aen.

### 8. *Belgii.*

Berkhey. *I. le Francq van*, Natuurlyke Historie van Holland. D. 1—9. *Amsterdam*. 1769—1811. 8. c. tabb. aen. *germanice*. 2 Voll. *Leipzig*. 1779—1783. 8. c. tabb. aen. *gallice* a *Iansen*. Voll. 4. *Paris*. 1782. c. tabb. aen.

de Limbourg, *le jeune*, Mém. pour servir à l'histoire naturelle des fossiles des Pays-bas.
Mém. de Bruxelles. Tom. I. p. 361.

Vosmaer, . . . . Von einer holländischen Versteinerung.
Mylii physic. Belust. 24 St. p. 1068.
Schröter's Journal. 5 B. p. 222.

de Launay, Mémoire sur l'origine des fossiles accidentels des Provinces belgiques. Précédé d'un discours sur la théorie de la terre. *Bruxelles*. 1779. 4.
Mémoires de Bruxelles. Tome 2. p. 509.
Rozier, Journal de Phys. 1775. Tome 6. p. 113.

Ballenstedt, Fernere Schicksale der Urwelt in Holland.
Ejus Archiv der Urwelt. 3 B. p. 407—419.

de Witry, Mémoire sur les fossiles du *Tournaisis* et les pétrifications en général, relativement à leur utilité pour la vie civile. Mémoires de Bruxelles. Tome. 3. p. 13.

Brugmanni, *S. I.*, Lithologia *Groningiana* juxta ordinem Wallerii digesta. etc. *Groningae*. 1781. 8. c. tabb. aen.

Burtin, *F. X.*, Oryctographie de *Bruxelles*, ou description des fossiles tant narurels qu'accidentels decouverts jusqu'à ce jour aux environs de cette ville. *Bruxelles.* 1784. fol. c. tabb. aen. color.

Faujas-Faint-Fond, *B.*, Histoire naturelle de la montagne de St. Pierre de Maestricht. *Paris.* 1799—1803. fol. et 4. c. tabb. aen.
Natuurlyke historle van den St. Pietersberg by Maestricht, uit het franz. door. I. D. *Pasteur* St. 1—2. *Amsterdam.* 1803—1804. 8.

Bory de Saint-Vincent, Voyage souterrain ou description du plateau de Saint-Pierre de *Maestricht* et de ses vastes Cryptes; suivi de la relation de nouveaux voyages entrepris dans les montagnes maudites par *Léon* Dufour. *Paris.* 1821. 8. 378 pagg. c. mapp. geognost.

Van Hees, Notice géologique sur les environs de Maestricht et notamment sur la formation crayeuse de la Montagne de St. Pierre. Extraite de la correspondence par M. Harderin Michelin.

Bulletin de la Soc. géolog. de France. 1833. III. p. 157—162.

Hüpsch, *I. W. C. A. Freyherr von*, Beschreibung einiger neuentdeckten versteinten Theile grosser Seethiere. (prope *Antwerpiam.*)

Naturforscher. 3 St. p. 178—183.

§ 2. Lapis ovalis similis lapidi Manati s. ossi aurium Manati, 3 poll. longitudine, 2 poll. latit. sed acutior et ab eo distinctus.

§ 3. Ichthyodontes, odontopetrae, glossopetrae, similes Maltesiensibus et a Leibnitz, Protogaea sive de prima facie telluris etc. Tab. 6. lit. C. et a Scilla de corpo-

ribus marinis lapid. Tab. 3 f. 2. et t. 7. f. 3 repraesentatae.

§ 4. Ossa phocarum magnarum.

Rozin, Essai sur de l'étude de la minéralogie, avec application particulière au sol français et surtout à celui de la *Belgique*. *Bruxelles*. 1803. 12.

Morren, Charles, Revue systématique des nouvelles decouvertes d'ossemens fossiles dans le Brabant méridional, avec des pl. lithogr.

Jon Kane 97

## 9. *Daniae.*

Schacht, *Math. Henr.*, De mirandis in nostro septentrione inprimis Dania et Norvegia lapidibus figuratis. 4. c. figg. Nov. lit. maris balthic. 1698. p. 188.

* * *

Spengler, *Lorenz*, Beschreibung einer merkwürdigen *isländischen* Versteinerung.
Schriften der Berlin. Gesellsch. naturf. Freunde. 5. B. p. 400. c. f.

Olafsen, *Eggest*, og *Biarne* Povelsen, Reyse igiennem Island etc. beskreeven of E. Olafsen. Vol. 1—2. *Sorbe*. 1772. 4. c. tabb. aen. et mapp.
Reise durch Island veranstaltet von der Königl. Soc. der Wissenschaften in Koppenhagen u. beschrieben von Eggert Olafsen. A. d. Dän. übersetzt; mit Kupfern u. Karten. B. 1—2. *Koppenhagen* u. *Leipzig*. 1774—1775. 4.
Voyage en Islande, fait par ordre de Sa Maj. Danoise, etc. traduit du Danois par *Gauthier* de Peyronnie. Vol. 1—5. et 1 Vol. de planches. *Paris*. 1802. 8.

Horrebow, *N.*, Tilforladelige efteretninger om Island. *Copenh.* 1752. 8.
Zuverlässige Nachrichten von Island. Aus dem Dän. *Koppenhagen* u. *Leipzig.* 1753. 8.
*anglice. London.* 1758. Fol. *Gallice. Paris.* 1764. 12.

(Troil, *Uno v.*) Bref rörande en Resa til Island 1772. *Upsal.* 1777. 8. c. tabb. aen.
Briefe, welche eine von Hrn. Uno von Troil im Jahre 1772 nach Island angestellte Reise betreffen. A. d. Schwed. übers. u. mit Anmerkungen herausgegeben. *Upsala* u. *Leipzig.* 1779. 8. c. tabb. aen.
Lettres sur l'Islande, traduites par *Lindblom. Paris.* 1781. 12.

Banks, Solander, Lind, Troil *and others*, Lettres from Iceland, containing observations on the civil, litteral and natural history, etc. *London.* 1780. 8. c. tabb. aen.

Makkenzie, *Sir G. St.*, Travels in the Island of Iceland, during the Sommer of the Year 1810. *Edinburgh.* 1811. ed. secunda 1812. 4. c. tabb. aen. et mapp. nigris et coloratis.

Ekkard, *F.*, Islands Natur-und Völkerkunde, etc. Hft. 1—2, *Koppenhagen.* 1814—1815. 12. c. tabb. aen. et mapp.

## 10. *Norvegiae et Sueciae.*

Ström, *Hans*, Om Norske petrefacter, eller forstenede ting. Naturhist. Selsk. Skrivt. 3 Bind. 1 Hft p. 110—115.

Pantoppidan, *Erich*, Försog paa Norges naturalige Historie. Kiobenh. 1753. 4. c. tabb. aen.

Versuch einer natürlichen Historie von Norwegen. A. d. Dän. von I. A. *Scheibe.* Th. 1—2. Mit Kupf. *Koppenhagen.* 1753—1754. 8. Alia versio german. 1769. 8. c. tabb. aen. ed. anglica. *London.* 1755. fol.

Buch, *Leopold von*, Reise durch Norwegen u. Lappland B. 1—2. *Berlin.* 1810. 8. c. tabb. aen.

Schiötte, Das., de montibus *Norwegiae.*
Exstat in Thesauro oeconom. danico P. II. p. 37. Koppenhag. Magazin. 2 B. 3 Th. p. 225.

---

Wendii, *G.*, Disp. Examen suecici lapidis qui anno superiore miris superbire figuris dicebatur.— Resp. Rochlitz. *Thorun.* 1701. 4. pl. 2.

Swedenborg, *Em.*, Epistola de lapidibus figuratis Sueciae. Nova Lit. Suec. 1721. p. 192.

Bromell, *Magni*, Lithographiae Svecanae specimen I exhibens calculos humanos, variaque animalium concreta lapidea, juxta seriem, qua in Museo metallico servantur. Acta Liter. Sucriae. 1725. p. 63—77. et p. 90—102; 1726. p. 120—136; p. 152—158; p. 182—186.

Specimen II telluris Suecanae petrificata lapidesque figuratos varios exhibens, etc. *ibid.* 1727. p. 306—312; p. 331—337; 1728. p. 363—407; p. 408—415; p. 442—448; p. 461—469.

1729. p. 493—497; p. 524—534; p. 554—562.

1730. p. 28—38.

Mineralogia et Lithographia Suecana d. i. Abhandl. derer im Königr. Schweden befindlichen Mineralien u. Steinen. Aus dem Schwed.

übers. durch Micrander. etc. *Stokh.* u. *Leipzig.* 1740. 8. c. tabb. aen.

Linnaei, *Car.* Corallia balthica, praesentata a Henric. *Fougt. Upsal.* 1745. 4.

Linnaei Amoenit. academ. Tom. I. p. 74.—106. c. tabb. aen. 1.

Ejus, Auserlesene Abhandl. *Leipzig.* 1778. 8. 3 B. p. 89—126. m. K.

Wallerii, I. G. Diss. observationes mineralogicae ad plagam occidentalem sinus *Bothnici* factae. Resp. E. Hellberg. *Holm.* 1752. 4.

Diss. colles ad *Uddevalliam* conchacei. Resp. O. Bruhn. *Upsal.* 1764. 4.

recusa et aucta in Ejus Diss. acad. Fasc. II. p. 107.

Hermelin, *Freiherre G.*, Special Kartor och Ritningar till Bejkrifning öfver *Sverige. Stockholm.* 1806. fol. 17 tabb. quarum 4 mappae petrographicae.

Wahlenberg, *Georg*, Petrificata Telluris *Suecanae.* Nov. Acta Reg. Soc. scient. Upsal. Vol. VIII. p. 1. sqq.

Nilson, *G.*, Notice sur quelques végétaux terrestres fossiles qu'on trouve joints aux coquilles marines dans la craie chloritée de *Scanie.* Königl. Vetenskaps Acad. Handlingar för aar 1824. *Stockholm.* 1824. 4. p. 147.

Férussac, Bulletin. Juin. 1826. n. 140. p. 176.

——— Sur quelques fossiles trouvés dans les formations de houille suédoise. Stockholm. 1824. (Boué, 1. 96).

de Férussac, Bulletin 1824. III. p. 283.

Hausman, *I. F. L.* Reise durch Skandinavien in den Jahren 1806 und 1807. B. 1—3. *Göttingen.* 1811—1814. 8. c. tabb. aen. et mapp.

Modeer, *Adolph*, Anmerkungen über einige Nerkische Versteinerungen.
- Schriften der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde 6. B. p. 247—255.

Linné, *C.* Oelaendska och Gothlaendska Resa. *Stockh.* och. *Upsal.* 1756. 8. Reise durch Oeland u. Gothland. A. d. Schwed. *Leipzig.* 1756. 8. c. tabb. aen.

Waestgötha Resa. *Stockholm.* 1746. 8.

Reisen durch Ost-und West-Gothland, a. d. schwed. v. I. C. D. Schreber. *Halle.* 1764. 8.

Svenska Resa. *Stockholm.* 1731. 8. c. tabb. aen. Reise durch das Königreich Schweden etc. aus dem Schwed. von K. E. Klein. *Leipzig.* 1757.
- 8. c. tabb. aen.

Hisinger, Esquisse d'un Tableau des pétrifications
- de la *Suède,* nouvelle édit. *Stockholm.* 1830. 43 pagg. 8.

Distribution géologique des pétrifications de la Suède.

*Vide* Boué Mém. géol. I. p. 310—316.

Catalogue des fossiles de la *Suède, Stockholm,*
- 1831. 25 pagg. 8.

*rossice:* Геогностическое распредѣленіе ископаемыхъ тѣлъ въ Швеціи.
Горный журналъ. 1833. I. p. 34—43.

---

Hermelin, *Freyherr S. G.,* Forsök till Mineral-Historia öfver Lappmarken och Vesterbotten. *Stockholm.* 1804. 4. c. tabb. aen.

Uibersetzt zugleich mit einem Auszuge aus *Wahlenberg's* Topographie von Klein-Lappmark; von I. G. L. *Blumhof. Freyberg.* 1813 8. c. tabb. aen.

## 11. *Rossiae.*

### α. *Poloniae.*

Rzaczynski, *Gabr.*, Historia naturalis curiosa *Poloniae*, magni Ducatus Lithuaniae etc. *Sandomiriae.* 1721. 4.
Auctarium histor. nat. regni *Poloniae. Gedani.* 1736. 4.

von Carosi, *I. P.*, Reisen durch verschiedene *polnische* Provinzen mineralogischen a. andern Inhalts. Th. 1—2. *Leipzig.* 1781—1784 8. c. tabb. aen.

Existit versio polonica.

Guettard, Mémoire sur la nature du terrain de Pologne et des minéraux qu'il renferme.

Hist. de l'Acad. roy. des sciences de Paris. 1764. 4. p. 234.

Stasica, Stan., O ziemiorodztwie karpatow i innych gòr i równin polskich; (de Geognosia Carpathorum aliorumque montium et planorum Poloniae.) *Warzawie*, 1805. 4.

v. Geusau, Beschreibung einer kleinen Suite von Fossilien aus dem *Sandomirschen*, vorzüglich von Medzianagora und aus der Nachbarschaft; nebst geognostischem Nachtrag dazu von Karsten.

Neue Schriften der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 2 B. 1799. p. 212—221.

Pusch, Georg Gottlieb, Geognostische Beschreibung von Polen so wie der übrigen Nordkarpathen-

Länder. 1 Th. *Stuttgard* u. *Tübingen.* Cotta. 1833. 338 pagg. 8.

Krotki Rys geognostyczny *Polski* i *Karpat* polocnych. *Warzawie.* 1830. 8.

---

Eichwald, E., Kurze geognostische Bemerkungen über Lithauen, Volhynien und Podolien. Bulletin de la Soc. Impér. des Natural. II. 1830. p. 29—52.

Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volhynien und Podolien. *Wilna.* 1830. 256 pagg. 4. c. 3 tabb.

Andrzeiowski, Antoine, Notices sur quelques coquilles fossiles de Volhynie, Podolie etc.

Bulletin de Moscou. l. c. II. p. 90—104, c. 3 tabb. IV. 1833. p. 437—451. c. 4 tabb. lithogr.

Du Bois de Montpéreux, Frédéric, Conchyliologie fossile et aperçu géognostique des formations du plateau Wolhyni-Podolien. *Berlin* 1831. 76 pagg. 4. c. 8 tabb. lithograph. et 1 mappa geognostica.

Deshayes, Observations sur l'ouvrage de M. Dubois. Cf. Bull. de la Soc. géol. de France 1832. 2. p. 222—226.

Zborzewsky, Adalbert, Observations microscopiques sur quelques fossiles rares de Podolie et de Volhynie. c. 4 tabb. lithogr. Nouv. Mém. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. III. 298—312.

*β. Rossiae proprie dictae.*

Georgi, *Iohann Gottlieb*, Geographisch-physicalische u. naturhistorische Beschreibung des Russischen

Reichs. Th. 1—3. 11 Bde. *Königsberg.* 1797 — 1801. 8.

Nachträge. *ibid.* 1802. 8.

Севергина, *Василья*, Опытъ минералогическаго землеописанія Россійскаго Государства. Часть 1—2. *Ст. Петерб.* 1809. 2. Voll. 8.

Gmelin, *I. G.*, Reise durch Sibirien v. I. 1733—1743. Th. 1—4. Mit Kupfern. *Göttingen* 1751—52. 8.

Voyage en Sibérie etc. traduit par *Keralio.* Vol. 1—2. *Paris.* 1767. 8.

Laxmann's, *E.*, Siberische Briefe herausgegeben von A. L. v. *Schlözer. Gottingen* u. *Gotha.* 1769. 8.

Gmelin, *S. G.*, Reise durch Russland zur Untersuchung der drey Reiche der Natur, in den Jahren 1769 u. 1770. Mit Kupfern, *St. Petersburg.* 1771—1774. 4.

ed. rossica. *ibid. iisdem.*

Pallas, *P. S.*, Reise durch verschiedene Provinzen des Russischen Reichs. B. 1—3. *St. Petersburg.* 1771—1776. 4. c. tabb. aen.

Voyage dans plusieurs provinces de l'Empire de Russie etc. traduit par *Gauthier de Peyronnie.* revue et enrichie par *Lamarck. Bâle.* 1806. 8. c. tabb. aen. (ed. anterior *Paris.* 1789—1793. 6 Voll. 8)

Bemerkungen auf einer Reise in die südlichen Statthalterschaften des Russ. Reichs in den Jahren 1793—1794. *Leipzig.* 1799. 4. c. tabb. aen.

Nouveau voyage dans les gouvernemens méridionaux de l'Empire de Russie dans les années 1793 et 1794. *Paris.* 1802. 2. Voll. 4. c. tabb. aen.

Tableau physique et topographique de la Tauride, tiré du journal d'un voyage fait en 1794. *St. Petersbourg.* 1796. 4. Nouvelle éd. *Leipzig.* 1806. 8.

Physicalisch-topographisches Gemählde von Taurien. *ibidem eodem.*

HARLIZL, Физическое описанie Таврической Губернiи.

Description physique de la contrée de la Tauride, relativement aux trois regnes de la nature etc. *Bern* et à la *Haye.* 1788. 8. Physicalische Beschreibung der Taurischen Statthalterschaft, nach ihrer Lage u. allen drey Naturreichen. A. d. Russ. v. L. *Guckenberger.* *Hannover* u. *Osnabrück.* 1789. 8.

n. 77. STRANGWAYS, *Wm. Thos. Horner Fox*, an Outline of the geology of Russia. 39 pagg. 4. from the Trans. of the geological Society. Geological Sketch of the environs of Petersbourg. *London* 1821. 4. pagg. 67. c. mappis geognosticis.

From the Transactions of the Geological Society.

Description of Strata in the brook Pulcovca, near the village of Great Pulcovca in the neighbourhood of St. *Petersburg. London.* 1821. 8. pagg. 12. c. mappis geognosticis.

From the same Transactions etc.

Description of the rapids of *Imatra* on the Voxa River in Carelia; with an outline of the probable history of their formation; and a notice of the bursting of the lake Souvando into the Ladoga, in the year 1818.

*London.* 1820. 4. pagg. 8. c. mappis geognosticis. From the same Transactions etc.

SOKOLOV, A., Соколова, Геогностическое изслѣдованіе въ Царскосельскомъ уѣздѣ С.-Петербургской Губерніи, (disquisitio geognostica districtus Zarskoselensis Gubernii Petropolitani.) Горный журналъ. 1830. IV. p. 149.

PANDER, Ioh. Heinrich, Beyträge zur Geognosie des Russischen Reiches. *St. Petersburg.* 1830. 165 pagg. 4 cum XXXI tabb. aeneis. Vide infra *Mollusca.* Kutorga 146

FOULLON, A. Фуллона, поѣздка изъ Петрозаводска на Конч-Озерскій заводъ; (Excursio a Petrosawodsk ad fodinas Kontsch-Osersky. Горный Журналъ. 1831 p. 198—214.

FISCHER, *Gotthelf*, Notice sur quelques animaux fossiles de la Russie.

Mem. de la Soc. Impér. des Natural. de Moscou. Tome VII. p. 300. et IX (III) 281—298.

Notice sur les fossiles du Gouvernement de Moscou. *Moscou* 1809 etc. Vide infra Mollusca et polypos.

Oryctographie du Gouvernement de Moscou. *Moscou.* 1830. Fol. cum 44. tabb. aen. et 7. mappis geognosticis.

OLIVIER, Оливьери, Геогностическое обозрѣніе Новогородской Губерніи, (conspectus geognosticus Gubernii Novogoredensis.) Горный Журналъ, 1831. I. p. 350—369.

IAZIKOV, Языкова, краткое обозрѣніе меловаго образованія Симбирской Губерніи, (conspectus brevis formationis cretaceae Gubernii Simbirskensis.)

Горный Журналъ 1832. Vol. I. p. 135—185.

Auctor observavit genera sequentia: Baculites, Belemnites, Nodosaria, Frondicularia; Dentalium, Patella;—Terebra-

tula, Crania, Ostrea, Pecten, Plagiostoma;—Pentacrinus, Echinus, Spatangus, Ananchites, Cidarites.

Schiroktin et Guriev, Широктина и Гурьева, Геогностическое обозрѣніе праваго берега Волги отъ Г. Самары до предѣловъ Саратовской Губерніи, и въ особенности Сызранскаго уѣзда Симбирской Губерніи, (conspectus geognosticus ripae dextrae Rha (Volgae) inde ab urbe Samara ad confinia usque Gubernii Saratoviensis et speciatim districtus Syzranskensis Gubernii Simbirskensis.)

Горный Журналъ. 1830. III. p. 283—303.

Anonymi Замѣчанія на окаменѣлыя зерна ржи найденныя въ Рязанской Губерніи. (Observata de granis secalis petrificatis in Gubernio Riazanensi detectis.)

Горный Журналъ 1827. II. p. 157—160.

Auctor incertus est num grana secalia sic dicta vegetabilis originis sint, aut ad polypos pertineant? Sunt testae microscopicae *concameratae*, (*Fusulina*-Fischer) in Gubern. Mosquensi et Simbirskensi aeque inventae.

v. Ullmann, Фонъ Ульманнъ, Геогностическое описаніе Губерній Виленской, Гродненской и пр. (Descr. geognostica Gubernii Villnensis, Grodinensis etc.)

Горный Журналъ. 1827. III. p. 27—36. IV. p. 25—43.

Ignatovsky, Игнатьевскаго, Геогностическое описаніе Варсинской дачи; (descr. geognostica fodinarum Varsinskensium.)

Горный Журналъ. 1832. Vol. I. p. 170—186.

In Gubernio Viatkense, districtu Ielabuschkense, formatio transitionis observatur cum mineris cupri et ferri; petrefacta non commemorantur.

Hedenstrom, Геденстрома, отрывки о Сибири. Ст. Петерб. 1830. 8.
Fragmens sur la Sibérie. Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou. II. 197. IV. 27.

Galliakovsky, *Галляковскаго* Геогностическія замѣчанія къ округѣ Гороблагодатскихъ заводовъ; (Adnotationes geognosticae de regionibus fodinas Goroblagodatskenses circumdantibus.)
Горный Журналъ. 1827. X. p. 25—49; XI. p. 23—41.

Kupfer, A. C., Essai d'un tableau géognostique de l'Oural.
Annal. des sc. nat. 1829. Tome. XVII. p. 441—463.

Protasow, Протасова, описаніе Сѣвернаго Урала за предѣлами населенія изслѣдованнаго Горною экспедиціею въ 1830 году. (Descriptio partis septentrionalis jugi Uralensis inculti facta ab expeditione rerum fodinarum). Горный Журналъ. 1831. Vol. IV. p. 165—1833. Vol. IV. p. 301—343.

Anossof G., Аносова, Геогностическія наблюденія надъ Уральскими горами, лежащими въ округѣ; (Observ. geognosticae de viciniis montium Uralensium.)
Горный Журналъ 1826. n. V. p. 3—30.

Beger, Бегеръ, Геогностическія записки о горахъ Уральскихъ; (Dissert. geognosticae de montibus Uralensibus.)
Горный журналъ. 1826. n. VI. p. 3—14; n. VII. p. 3—26; n. VIII. p. 3—60; n. IX. p. 3—28. c. 1 sectione.

Hoffmann, E. und G. I. Helmersen, Geognostische Untersuchungen des Süd-Ural-Gebirges, etc.

1831. 82 pagg. 8. c. 2 cartis et 4 sectionibus.

MENGE, I. МЕНГЕ, Геогностическія наблюденія въ окрестностямъ Міяскаго завода; (Observationes geognosticae de viciniis fodinae *Miaskensis.*)
Горный Журналъ. 1826. XI. p. . . 1827. XI. p. 42—48.

ANONYMI, описаніе известковыхъ пещеръ по берегамъ Чартыша и Ханхары въ Томской Губерніи; (Descriptio cavernarum calcarearum prope ripas Tschartysch et Chanchara, Gubern. Tomskensis.
Горный Журналъ. 1833. II 331—337.

PANDER et SEMBNIZKY Систематическая роспись изкопаемыхъ костей, найденныхъ въ пещерахъ Чартышской и Ханхаринской и доставленныхъ въ музеумъ Горнаго Института; ibid. p. 338—343.
Vide Bull. de la Soc. Impér. des Nat. VII. 1834, p. 180.

GEBLER, Notice sur une caverne à ossemens fossiles située sur les rives du Tcharych en Sibérie.
Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. 1831. III. p. 232—240.

BATHKE, H., Uiber fossile Knochen aus den Felsenhöhlen bei Schlangenberg. Nouveaux Mém. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. III. p. 265—280.

FISCHER de WALDHEIM, Gotthelf, Recherches sur les ossemens fossiles de la Russie. NO. II. (ossemens des mêmes cavernes.)
*ibidem.* p. 281—298. c. 4 tabb. lithogr.

Zlobin, Злобина, Геогностическое описаніе горъ по рѣчкѣ слюдянкѣ текущей изъ горы Хамардабана, находящейся къ Култучной сторонѣ Байкала; (Descriptio geognostica montium ad ripam Sliudianka, profluviensis e monte Chamardaban regionis Cultutschensis lacus Baicalensis.)
Горный Журналъ. 1832. IV. p. 169—204.

Anonymi, Геогностическое описаніе западной части Омской области, etc. (Descr. geognostica partis occidentalis districtus Omskensis etc.)
Горный Журналъ 1833. IV. p. 181—294;—309—385, cum charta geognostica.

Hesse, Hermann, Geognostische Beobachtungen angestellt auf seiner Reise von *Irkutsk* durch Nertschinsk nach Kiachta.
Zeitschrift für Mineralogie. 1827. NO. 10.
rossice a Sokolov: Геогностическія наблюденія, произведенныя во время путешествія изъ Иркутска чрезъ Нерчинскъ въ Кяхту.
Горный Журналъ. 1828. III. p. 21—52.

---

Gurief, Гурьева, Путешествіе по Казахской и Шамшадильской дистанціямъ и Елисаветопольскому округу въ 1818 году; (Iter in regiones Kasachskenses et Schamschadilskenses et districtum Elisabethopolis.)
Горный Журналъ. 1830. IV. p. 19—81; 158—175.

---

Ivanitzky, I., Иваницкаго Геогностическое описаніе Маріупольскаго округа; (Descr. geognostica districtus Mariapolensis; Gub. Ekathe-

rinoslawl.) Горный Журналъ. 1833. III. p. 49—90, cum charta geognostica.

VOSKOBOINIKOV u. GURIEV, Воскобойникова и Гурьева отчетъ о геогностическихъ изслѣдованіяхъ въ Черноморіи и на Восточномъ берегу Чернаго моря; (Relatio de disquisitionibus geognosticis ad littus orientale Ponti Euxini.) Горный Журналъ. 1833. III. n. 9. p. 315—337.

EICHFELD, I., ЕЙХФЕЛЬДА, Геогностическое описаніе горъ Грузинскаго края, или областей принадлежащихъ Россіи между Чернымъ и Каспійскимъ морями etc. (Descr. geognostica montium territorii Georgici aut districtus inter Pontum Euxinum et mare Caspium Rossiae subjecti.)
Горный Журналъ. 1827. VII. p. 23—61; VIII. p. 59—82.

VOSKOBOINIKOV, ВОСКОБОЙНИКОВА, минералогическое описаніе полуострова Аншерона, составляющаго Бакинское Ханство; (Descr. mineralogica peninsulae Anscheron Chanati Bakinensis.)
Горный Журналъ. 1827. IX. p. 17—55.

VOSKOBOINIKOV et GURIEV, ВОСКОБОЙНИКОВА и ГУРЬЕВА, Геогностическое описаніе полуострова Тамана, принадлежащаго къ землѣ войска Черноморскаго; (Descr. Geogn. peninsulae Taman, territorii exercitus Ponti Euxini.)
Горный Журналъ. 1832. Vol. I. p. 21—71.

COZINI, Козинія, Минералогическое описаніе горъ лежащихъ по южному берегу Крымскаго полуострова; (Descr. mineral. montium ad littus meridionale peninsulae *Tauris* jacentium.)
Горный Журналъ, 1828. V. 21—42.

---

Haskin, Гаскина, Геогностическое описаніе горъ, ограничивающихъ долину Курлычскую; (Descr. geognostica montium confinium vallis *Kurlitschkensis.)*
Горный Журналъ. 1833. IV. p. 144—188; 344—268. cum charta geognostica.

---

Esquisse de la Géognosie des regions antiques et des steppes de la Russie, avec des notes sur la Sibérie, la Kamtschatka et les iles Kurilles. American Journal of Scienc. Vol. 17. Oct. 1829. p. 1—33. de Férussac, Bulletin. 1831. XXIV. p. 7.

Ferber's, *I. I.*, Anmerkungen zur physicalischen Erdbeschreibung von Kurland; nebst I. B. *Fischer's* Zuzätzen zu einem Versuche einer Naturgeschichte von Liefland. *Riga.* 1784. 8. mit Kupfern.

Büttner, *I. C.* Sur les restes du monde primitif trouvés en Courlande.
Iahresverhandl. der Kurländ. Gesellsch. für Literatur u. Kunst. T. 1. p. 195.
Férussac, Bulletin, Janvier 1826. n. 73. p. 91.

Vańsovitsh, Вансовича, Геогностическое обозрѣніе Курляндской и Лифляндской Губерній; (Conspectus geognosticus Gubernii Curlandici et Livonici.)
Горный Журналъ. 1827. VIII. p. 35—58.

---

Eichfeld, Эйхфельда Орикпогностическій взглядъ на Валахію, Молдавію и Бессарабію. (Conspectus geognosticus in Vallachiam, Moldaviam et Bessarabiam.)
Горный Журналъ. 1827. V. p. 21—74; VI. p. 21—40.

---

B. *Asiae.*

de Humboldt, Alexandre, Fragmens de Geologie et de Climatologie asiatiques. *Paris.* 1831. 2 Voll. 640 pagg. 8. avec 1 carte.

Rumphius, E., Ambonische Rariteitkammer, etc. *Amsterdam* 1705 fol. cum tabb. aen. color. Ed. secunda. 1741.

ed. germanica: von P. L. S. *Müller* und mit Zusätzen von *I. H. Chemnitz.* Wien. 1766. fol. m. K.

Thesaurus piscium, testaceorum et cochlearum, quibus acc. conchylia, mineralia, metalla, lapides, variis in locis reperta. *Lugd. Bat.* 1711. Fol. c. tabb. aen. Ed. sec. *Hagae Comit.* 1740. fol. c. tabb. aen.

Valentyn, *Fr.*, Verhandeling de Zee-Horenkens en Zee-Gewassen in en omtrekt Amboina en de nabygelegene eilanden etc. (Vervolg van de Amboinsche Rariteitkammer). *Amsterdam.* 1754. fol. c. tabb. aen. *germanice* a P. R. S. *Müller. Wien.* 1773. fol. m. Kupfern.

Kräutermann's, V., Compendieuses Lexikon exoticorum et materialium etc. ingleichen der Fossilien, etc. *Amstedt.* 1730. 8.

Kaempfer, Engelberts, Amoenitatum exoticarum etc. fasc. V. *Lemgoviae.* 1712. 4. c. tabb. aen.

The history of Japan, giving an account of the metals, minerals etc. translated from the original manuscript by I. G. *Scheuchzer. London.* 1727. fol. Voll. 2. c. tabb. aen.

*gallice*: *Haye.* 1729. fol. ed. in 12. Vol. 1—3. c. tabb. aen. ed. alia; *Amsterdam.* 1732. 12. Vol. 1—3.
*germanice*: von C. K. W. *Dohm.* B. 1 — 2. *Lemgo.* 1777—79. 4. c. tabb. aen.

Russel, *A.* Natural history of Aleppo and parts adjacents. etc. *London.* 1756. 4. c. tabb. aen. Editio secunda, aucta a P. *Russel. London.* 1794. 4.

Naturgeschichte von Aleppo u. den angrenzenden Ländern. A. d. Engl. mit Anmerkungen von I. F. *Gmelin* B. 1—2. *Göttingen* 1797—1798. 8.

Hasselquist, *F.*, Iter palaetstinum, eller resa tis heliga landet utgifven of C. *Linnaeus. Stokholm.* 1757. 8. Reise nach Palaestina. *ibid. eod.* et *Rostock* 1762.

Voyage dans le Levant en 1749—1757, publié par Linné. (trad. par *Eidous*). *Paris.* 1768. 12. Ed. anglica: *London.* 1767. 8.

Ekeberg, *C. G.*, Ostindiska Resa aven 1770 och 1771. *Stockholm.* 1773. 8.

Ostindische Reise A. d. Schwed. u. Französ. ütersetzt von *I. Bernoulli. Leipzig.* 1785. 8.

Pentland, J. B. Esq., Descr. of Fossil Remains of some Animals from the North-East Border of Bengal.

Trans. of the Geol. Soc. of London. Vol. II. P. III. n. 26. Ritter 45.

---

Franklin, James, on the Geology of a Portion of Boundelsund, Boghelsound, und the districts of Sangar and Jubulpore.

Trans. of the Geol. Soc. of London. Vol. III. P. I. n. 9.

Botta, Mém. géognostique du *Liban* et *Anti-Liban.*

Bull. de la Soc. géol. de France. 1831. I. p. 212 et 234.

---

Asiatic Researches or Transactions of the Society instituted in *Bengal*, for inquiring into the

Himalaya 34. 47. 132.

History and Antiquities, the Arts, Sciences and Literature of Asia. *Calcutta.* — 1816. 12 Voll. 4.

---

GROSIER, De la Chine; ou description générale de cet Empire, redigée d'après les Mémoires de la Mission de Pékin; etc. *Paris.* 1818. 2 Voll. 8.

---

HORSFIELD, History of Java. *London.* 1817. 4.
Stamford 38. Deshayes. 121. Hardie 140.

FRANK, O., Persien und Chili, als Pole der physischen Erdbreite und Leitpunkte zur Kenntniss des Erde, in einem Sendschreiben an Alexander von HUMBOLDT. *Nürnberg.* 1813. 8.

## C. *Africae.*

SHAW. *T.*, Travels or observations relating to several parts of Barbary and the Levant. *Oxford.* 1738. fol. c. tabb. aen. Supplem. *ibid.* 1746. fol. c. tabb. ed. secunda. 1757. 4.

ed. gallica. *Haye.* 1740. 4. Voll. 8. c. tabb. aen. *ibid.* 1743.
ed. germanica: *Leipzig.* 1765. 4. c. tabb. aen.
ed. belgica: *Utrecht.* 1773. 4. 2 Voll. c. tabb. aen.

. . . . . . . Von Beschaffenheit des Erdreichs, der Flüsse u. Salzwerke, der Mineralien u. mineralischen Wasser der Königreiche Algier u. Tunis, von einem engl. Konsul. *Rostock,* 1753. 8.

ADANSON, . . . . . . Histoire naturelle du Sénégal. *Paris.* 1757. 4. c. tabb. aen.

Ed. germanica: von H. W. *Martini. Brandenburg.* 1773. 8.
von I. C. D. *Schreber. Halle* u. *Leipzig.* 1773. 8.
ed. anglica: *London.* 1758. 8.

DUREAU DE LA MALLE, *A.* Géographie physique de la mer noire, de l'intérieur de l'Afrique et de la Méditerranée, accomp. de deux cartes dressées par *I. H. Buache. Paris.* 1786. 388 pagg. 8.

WAD, *Greg.*, Fossilia Aegyptiaca musei Borgiani Velitris. *Velitris.* 1794. 4.

ANDREOSSY, Untersuchungeu über den See Menzaleh, über das Thal der Natronseen und über den See Möris, nebst einigen andern Aufsätzen über Aegypteu von CARRIÉ, CERESOLE und MALUS. Aus dem Französischen mit Anmerkungen übersetzt. *Leipzig* u. *Gera.* 1801. 8. Kd. Kayser.

BARROW, J., An Account of travels in the Interior of Southern Africa, in the years 1797 and 1798. *London.* 1801. 4. with 1 carte.

germanice: a M. C. SPRENGEL. *Weimar.* 1801. 8. Editio secunda. 1806; — a J. A. BERGK. *Leipzig.* 1801 und 1804. 2 Voll. 8.

GULBERRY, S. F. M., Fragmens d'un voyage en Afrique. *Paris.* 1802.

---

von BUCH, Leopold, Physicalische Beschreibung der canarischeu Inseln. *Berlin.* 1825. 4. avec Atlas in fol.

---

Beschreibung der Insel St. Helena. Nach ihrer geognostischen Beschaffenheit und Bildung, nebst Nachrichten von dem Klima, der Naturgeschichte und den Bewohnern derselben. Aus dem Englischen mit Anmerkungen herausgegeben von J. F. EHRMANN, mit 1 Kupfer. *Weimar.* 1807. 8.

### D. *Americae.*

MARGGRAV, G. Historia naturalis Brasiliae. *Lugd. Batav.* 1648. fol.

HERNANDEZ, *F.*, Nova plantarum, animalium et mineralium Mexicanorum historia. *Romae.* 1648. fol. c. tabb. aen. *ibid.* 1651. fol. *id.*

(SONNENSCHMIDT, *F. T.*,) Mineralogische Beschreibung der vorzüglichsten Bergwerks-Reviere von Mexico od. Neuspanien. 1804. 8.

HUMBOLDT, *Alexander von*, u. *A.* BONPLAND, Reise nach den Wendekreisen in den Iahren 1799-1804.

Ein Auszug aus ihren Memoiren v. I. C. *Delamethrie* A. d. Französ. *Erfurt.* 1806. 8.

Ansichten der Natur mit wissenschaftlichen Erläuterungen. *Tübingen.* 1808. 12.

Tableau de la Nature, ou considérations sur les deserts, sur la physiognomie des végétaux et sur les cataractes de l'Orénoque, trad. de l'allemand par *Egriès. Paris.* 1808. 12.

Nivellement baromètrique fait dans les régions équinoxiales du nouveau continent etc. On a ajouté aux noms des hauteurs quelques observations physiques et géologiques. *Tubingue* et *Paris.* 1809. 4.

MAWE, *I.*, Travels in the interior of Brasil, particularly in the Gold and Diamonds districts of that country. etc. *London.* 1813. 4. c. tabb. aen.

Reisen in das Innere von Brasilien etc. Nach dem Englischen mit Anmerkungen begleitet, deutsch herausgegeben von C. A. W. v. ZIMMERMANN. *Bamberg.* 2 Abtheil. 1817. 8.

Jefferson, 32.

D'Orbigny 142

von Eschwege, W. C., Journal von Brasilien, oder vermischte Nachrichten aus Brasilien, auf wissenschaftlichen Reisen gesammelt; mit Kupfern u. Charten. *Weimar*. 2 Gefte. 1818. 19. 8.

Bertuch's Neue Bibliothek der wichtichsten Reisebeschreibungen. Band 14.

Finch, *Iohn*, Essai géologiques sur les formations tertiaires de l'Amérique.

American Journal of Science and arts Vol. 7. n. 1. Nov. 1823. p. 31.

Férussac, Bulletin. 1824. Tom. 2. n. 270. p. 321. Ostrea gigantissima.

Dietz, *R.*, Description d'une formation coquilière observée dans l'île *Anastase*, extraite des Notes d'un voyage dans la partie méridionale des Etats unis pendant l'hiver 1822 à 1823.

Journal of the Acad. of nat. sc. of Philadelphia. Août. 1824.

Férussac Bulletin, Mars 1825. n. 243. p. 321.

Genera allata sunt: Arca, Lutraria, Mactra, Donax, Crepidula, Lucina, Natica, Oliva, Nassa etc.

Vaysey, *H. W.*, Sur les coquilles fossiles trouvées dans la chaine des monts Gawilghur.

Mem. of the Wernerian Society. Vol. 5. P. 2. p. 289.

Férussac, Bulletin. Sept. 1826, n. 24. p. 17.

Hitchcoock, *Ed.*, Essai sur l'aspect géologique et minéralogique des régions contigues à la rivière Connekticut; avec une carte géologique et des dessins de restes organiques.

Americ. Journ. of sciences. Nov. 1823. p. 1.

Férussac, Bulletin. Sept. 1825. N. 9. p. 20.

Bigsby, *Iohn.*, Note sur une grotte à ossemens dans le Lanork, Canada supérieur.

Americ. Journ. of scienc. Iuin. 1825. p. 354.

Férussac, Bnlletin, Mars. 1826. N. 238. p. 302.

Catalogue de minéraux et de débris organiques dans les deux Canada.

American Journal. Mai 1811. p. 60.

Férussac, Butletin. Fevrier. 1825. N. 155. p. 182.

Harlan, . . . . , Fauna americana being a description of mammiferous animals inhabiting North America. *Philadelph.* 1825. 8.

Férussac, Bulletin, Mars 1826. N. 292. Juin. N. 199.
Habet etiam de fossili Tapiro mastodontoideo, cujus tamen dens ei Mastotherii admodum similis est.

Wislar, *C.*, Mémoires sur deux têtes d'animaux fossiles trouvés dans la fondrière appelée the *Big-Bone-Lick*, et présentées par Mr. Jefferson à la Soc. philosoph. américaine avec deux bonnes figures.

Trans. of the Americ. phil. Soc. Vol. 1. 1818. p. 375.

Férussac, Bulletin, 1825. Août N. 379. p. 436. Cervus et Urus.

Say, *Thomas*, Notice sur quelques coquillages fossiles du Maryland.

Journ. of the Acad. of nat. scienc. of Philadelph. Vol. IV. p. 124. Nov. 1824.

Férussac, Bulletin, Juillet. 1825. N. 317. p. 380.
Turritella plebeja; Natica interna; Oliva; Buccinum porcinum, aratum; Fusus quadricostatus.

Bradburg, J., Travels in the interior of (North-) America in the years 1819, 1820, and 1821; including a description of Upper-Luisiana, together with the States of Ohio, Kentucky, Indiana and Tenesse with the Ilinois and western Territories etc. *London.* 1817. 8. Edit. 2. 1819. c. charta.

---

Mitchill, S. L. and E. Miller, Medical repository and review of American publications on Medicine, Surgery and the auxillary branches of Philosophy. *New-York.* 1800—1803. 8.

Hosak and I. W. Francis, The American medical and philosophical Register, or Annals of Medecine, Natural-History, Agriculture and the Arts. *New-York.* Ed. 2. 1814. 2 Voll. 8.

Bruce, A., The American mineralogical Journal etc. *New-York.* 1814. 8.

Silliman, B., American Journal of Science, more especially of Mineralogy, Geology and the other branches of natural history; including also Agriculture etc. *New - York.* 1819. 1820. 2 Voll. 8.

---

T. W. . . Original Letters descriptives of a natural history Jour. in North - America. *London.* Magazin. III. p. 489—496.

Barton, B. Smith., Archaeologiae Americanae telluris collectanea et specimina. Or Collections with specimens, for a series of memoirs on certain extinct Animals and Vegetables of North-America. Together with facts and conjectures relative to the ancient condition of the lands and waters of the continent.

Part. 1. 1814. VII. 57 pagg. 8. c. tabb. *Philadelphia.* Allg. Lit. zeit. 1815. März. p. 428.

de la Beche, Esq. Henry S., Remarks on the Geology of Jamaica.

Transactions of the Geolog. Soc. of London. Vol. II. P. II. n. 13.

Cleaveland, Parker, An elementary Treatise on Mineralogy and Geology, — designed, as a Com-

panion for Travellers in the United States of America. Illustrated by 6 Plates. *Boston.* 1816. 8.

MACLURE, M. Observations on the Geologie of the United-States. . . - 1817.

CUVIER, Theory of the Earth; with mineralogical notes and an account of Cuvier's Geological Discoverys, by Prof. JAMESON; to which are now added Observations on the Geology of North-America, illustrated bey the description of various organic Remains found in that part of the World, by S. L. MITCHILL. *New-York.* 1818. 8.

AKERLY, S., An Essay on the Geology of the Hudson River and the adjacent Regions; illustrated by a geological section of the Country, from the Neighbourhood of Sandy-Stook in New-Jersey, northward through the Highlands in New-York, towards the Catskill Mountains: addressed to Dr. S. D. Mitchill. *New-York.* 1820. 8.

MORSON, G. G., Notice sur quelques fossiles recemment découverts à *New-Jersey.*
Journ. of the Acad. of nat. Scienc. of Philadelphia. 1829. Janv. et Juill. Vol. 6. n. 5—7. p. 120.
de FÉRUSSAC, Bulletin. 1831. Vol. 24. p. 143.

Notice of the Remains of Big-bone-lick, Kentucky.
SILLIMAN, Americ. Journ. 1830. XVIII. p. 139-141.
Notiz über die Knochenreste von Big-bone-lick, Kentucky; — v. LEONHARD u. BRONN Jahrbuch. III. p. 356.
Bos. Mastodonte. Elephas.

FINNEY, Sur un nouvel animal fossil d'une grandeur colossale; (à Big-bone-lick.)
de FÉRUSSAC, Bullet. XXVI. p. 92.
FRORIEP'S Notizen. 1831. XXXI. p. 26.
LEONHARD. u. BRONN Jahrbuch. III. 484.

Animalis eximiae (magnitudinis 25 ped. allitudinis 60 ped. longitud.) a Dno. FINNEY 14 ped. profunditate sceleton fere completam detectum fuit. Dentes incisores seriatim positi sunt, seriebus 10—12. Cf. et Bullet. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou Vol. VII.

BUCKLAND, W., Sur une collection de fossiles, végétaux et animaux et de roches du pays des *Birmans*, présentés à la Soc. géol. de Londres par I. CRAWFORD. Annal. des. sc. nat. 1828. XIV. p. 285.

---

EGEDE, *H.*, Gamle Groenlands nye perlustration, *Copenh.* 1729. 8. ed. 2. aucta *ibid.* 1741. 4. c. tabb. aen. Des alten Grönlands neue Perlustration etc. *Frankf.* 1729. 8.

ed. anglica. 1765. 8. *ed.* belgica: 1746. 4. c. tabb. aen. ed. gallica. *Genève.* 1767. 8. c. tabb. aen.

alia ed. germanica. von I. C. Krünitz. *Berlin.* 1763. 8. c. tabb. aen.

Nachrichten von Grönland. Aus einem Tagebuche, geführt von 1721—1788. vom Bischoffe P. *Egede.* A. d. Dän. *Kopenhagen.* 1790. 8. c. tabb. aen.

### E. *Australiae.*

NIEMEYER, *Chr.*, Geologische und andere natürl. Bemerkungen über Australien.

Aus der Entdeckungsreise von *Peron* und *Freysinet.*

Ballenstedt, Archiv. II. p. 249—258.

## III. SCRIPTORES DE CAVERNIS OSSIFERIS.

RITTER, Ch. W., Beschreibung der grössten und merkwürdigsten Höhlen der Erde. Allen Ver-

ehrern des Erhabenen und Schönen in der Natur gewidmet. 3 Thle. *Hamburg.* **1801.** 1803. 1806. 8.

Desselben Blicke in die Eidgeweide der Erde, *Hamburg.* 1806. 8.

Rosenmüller, Dr. J. Ch. u. Dr. Tilesius, Beschreibung merkwürdiger Hôhlen. 2 Bde mit Kupf. *Leipzig*. 1805. 8.

Lung, E. Gallerie der unterirdischen Schöpfungswunder und der merkwürdigschten menschlichen Kunsterzeugnisse unter der Erde, mit ausgemahlten (u. auch mit schwarzen) Kupfern. *Leipzig.* 1806. 1807. 2 Bände. 8.

Sommer, Joh. Gottfr., Von den Höhlen.
V. Ejus Gemälde der physischen Welt, Band. II. 1828. n. XVIII. p. 289—357.

Carpinsky, Карпинскій, о пещерахъ; (de cavernis.) Горный Журналъ. 1826. n. XII. p. 55—67.

MAGNAE BRITANNIAE

*Kirkdale, Yorkshire.*

Buckland, William; —
Eastmead, Will. Vide supra p. 47.

*Derbyschire.*

Buckland, W. Vide supra. p. 47.

*Meadip-Hills* prope *Banwell.*

Anonymi. Vide supra p. 44.

Williams, Uiber die Knochenhöhlen und Spalten in den westlichen Distrikten der Mendip-Hills.
Phil. Mag. N. 5. Sept. 1831. X. p. 223—225.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. 463—465.

Découverte d'os fossiles trouvés à *Banwell.*

Philos. Mag. 1824 p. 389.

Litt. Gaz. 20 Nov. 1824. p. 750.

de Ferussac. Bulletin. 1825. I. p. 35.

Ossa haec ad Bovis, Cervi, Lupi et Ursi genus pertinent.

*Torquai.*

Buckland, W. Notice sur l'antre à hyènes de Torquai.

Edinburgh phil. Journ. Avril. 1826. p. 363.

de Férussac, Bulletin. IX. 1826. p. 22.

*Scaham.*

Adamson, Vide supra. p. 49.

Gentlemen Mag. Sept. 1823. p. 223.

de Férussac, Bulletin. 1824. III. p. 7. n. 5.

*Fingalensis.*

Meder, P. Медера, Минералогическое описаніе острова Стаффы, и находящейся на немъ Фингаловой пещеры; (descriptio mineralogica insulae Staffae ejusque cavernae Fingalensis.) Горный Журналъ. 1826. n. IV. p. 3—24.

GALLIAE.

*Anduze.*

Fessier, Jules, d'Anduze, Note sur une grotte à ossemens près d'Anduze, departement du Gard.

Bullet. de la Soc. géol. de France. 1831. II. p. 21 et p. 50.

Ossa Ursi spelaei, sceleton humanum inventa fuerunt.

*Bize, Dep. des Landes.*

Découverte d'une nouvelle caverne à ossemens renfermant des débris humains mêlés avec des débris d'animaux antédiluviens.

Brunow 58.



Le Globe. 24 Fevrier, 1829. p. 99.
de Férussac, Bulletin. 1826. 1830. p. 5.

*Rancogne.*

Sur la rive droite de la Sardoise N. E. de la Rochefaucaut.
Roulland. Bull. géol. I. p. 200.

*Ussat, Arriège.*

Boubée et Reltrami, Bull. géol. I. 201.

BELGII.

*Liège.*

Schmerling, Ph. Ch. Recherches sur les ossemens fossiles des cavernes de la province de Liège.

ITALIAE.

*Verona.*

Piccoli, Gregor. Vide supra p. 67.

*Selva de Progno.*

Catullo, Vide supra p. 69.

*Palermo.*

Pentland, W. Note contenant la détermination des ossemens des cavernes voisines de Palerme; extraits d'une lettre à Elie de Beaumont. Annal. des sc. n. Vol. 25. 1832. p. 208—210.

GERMANIAE.

*Muggendorf.*

Scenen aus einer Reise von Erlangen nach Muggendorf und der Rosenmüller's Höhle, mit 1 Kupf. *Leipzig.* 1804. 8.

Rosenmüller, Dr. J. Ch. Die Merkwürdigkeiten der Gegend um Muggendorf, mit 6 illuminirten Kupfern. *Berlin.* folio. 1804.

Goldfuss, Dr. G. A. Die Umgebungen von Muggendorf. Ein Taschenbuch für Freunde der Natur und der Alterthumskunde, mit 6 Kupfern n. 1 Gebirgskarte. *Erlangen.* 1810. 12.

v. Brandenstein's, getreu aufgenommene Gebirgsgegenden und Höhlen um und bey Muggendorf, für Freunde der Natur-und Gebirgskunde, mit Kupfern. *Nürnberg.* 4 Hefte. 1811—1816. n. 92

*Gailenreuth.*

Wagner, Joh. Andr., Nachträgliche Bemerkungen über einige Uiberreste urweltlicher Säugthiere aus der Gailenreuther Höhle. Isis. 1829 9. p. 969. 1831. p. 555—557.

v. Leonhard u. Bronn Jahrbuch. III. 474.

*Adlerberg.*

Bronn, H. G., Uiber Knochenhöhlen zu Velo, Adlersberg Mixnetz. S. Ergebnisse seiner Reisen. Vol. 1. p. 573. 611—632. 635.

GALLAECIAE.

*Bilèze. Czortow.*

Description des cavités souterraines découvertes à Bilèze et a Czortow en Gallicie, et dans les environs de Podolie.

Archiv für Geschichte. Mai. 1823. p. 307.
de Férussac Bulletin. 1824. I. p. 108.

## ROSSIAE.

### *Sibiriae.*

#### *Tscharysch.*

GEBLER, RATHKE, FISCHER Vide supra p. 106.

## NOVAE HOLLANDIAE.

Dr. LANG, Ankündigung der Entdeckungen von Knochenhöhlen in Wellington-Valley 210 engl. Meilen von Sydney in Neuholland.
Sydney Gazette.
JAMESON, Edinb. N. phil. Journ. 1831. n. XX. p. 364—368.
v. LEONHARD u. BRONN Jahrbuch. III. p. 111.
Cavernae a Georg. Rasckin BATHURT detectae.

Nachträgliche Erläuterungen über die Naturgeschichte australischen Knochenhöhlen u. Knochenbreccien.
JAMESON *ibid.* p. 368—371.
LEONHARD *ib.* p. 112.

JAMESON, über die fossilen Knochen der Knochenhöhlen und Knochenbreccie Neuhollands.
*ibidem.* p. 393—396.
LEONHARD, *ibid.* p. 113.
Fernere Notizen über die fossilen Knochen in der Gegend von Wellington, in Neu-Süd-Wallis.
JAMESON Journ. 1831. u. XXI. p. 179—189.
LEONHARD Jahrb. III. 248.

MISCHELL, Th. H. Uiber die Kalksteinhöhlen in Wellingtonthale und die Lagerung, in der daselbst fossile Knochen gefunden werden.
Philos. Magazine. 1831. June. IX. p. 445—447.
v. LEONHARD u. BRONN Jahrbuch III. p. 217.

WAGNER, R., Sur les animaux des cavernes en Amérique et sur les os de Megalonyx de la collection de Munich.
Archiv für die gesammte Naturgesch. Vol. 15. cah. 1. p. 31.

## IV. MONOGRAPHI.

### Ossium fossilium

#### † in genere.

Krüger, *J. F.*, Urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche. In alphabetischer Ordnung. 1 Th. A—L. 406 pag. *Quedlinburg* u. *Leipzig* 1825. 8. 2 Th. M—Z. *ib.* 18. . .

Hoeninghaus, *J. W.*, Versuch einer geognostischen Eintheilung seiner Versteinerung - Sammlung, nach Berathung der Herren Brongniart, Goldfuss, Bronn, Cordier, Hausmann, von Leonhard, Noeggerath und Delabèche's Karte 1 Th.
V. v. Leonhard u. Bronn Iahrbuch für Mineralogie, Geognosie u. Petrefaktenkunde. 1 Jahrg. 2 Hft. (*Heidelberg.* 1830.) p. 226—245.

Cuvier, *Baron Georges*, Recherches sur les ossemens fossiles; Vide supra p. 31.
Edit. nov. 5 Tomes divisés en 7 vol. *Paris.* Dufour. 1827. 4. ornés de près de 400 planches et du portrait de l'auteur.

Bravard, A. l'Abbé Croizet et Jobert l'aîné, Recherches sur les ossemens fossiles du Puy de Dome; Vide supra p. 56.
Dufour. 4. huc usque non nisi tabulas lithograph. accepi.

Barton, B. *Smith*, Archaeologiae Americanae telluris collectanea et specimina; Vide supra p. 117.

Goldfuss, Museum Petrefactor. V. *supra.* p. 29.

(Catullo,) T. Antonio, Saggio di zoologia fossile 1827 348 pagg. 4. c. 8 tabb. lithograph.

Holl, *Friedr.* Handbuch der Petrefacten-Kunde. *Dresden.* 1829—30. 12.

Coulant, L. Die Vorwelt der organischer Wesen auf der Erde, eine Einleitung zu Fr. Holl's Handbuch der Petrefactenkunde. *Dresden.* 1830. 90 pag. 8.

Wagner's, *Rud.*, Nachrichten von der Petrefakten-Sammlung der Königl. Academie der Wissenschaften zu München.

Kastner's Archiv d. Naturl. XVI. 1. S. 71—96.
v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch für Mineralogie 1. Jahrg. H. 3. p. 357—358.

—Beschreibung der Uiberreste urweltlicher Säugthiere aus den Muggendorfer Höhlen, welche in der Sammlung der Universität Erlangen aufbewahrt werden.

Isis. 1829. IX p. 966—494.
v. Leonhard u. Bronn Jahrb. der Mineralogie etc. 1 Jahrg. 3 Hft. p. 375.

—Beiträge zur Geschichte der fossilen Thiere. 1. der Gattung Lagomys.

Isis. 1829. XI. p. 1133—1141.
v. Leonhard u. Bronn, *ibid.* p. 382.

Bourdet, *P. T. M.*, Ueber die Ablagerung der fossilen Knochen am *Mont de la Molière.* Mém. de la Soc. Linn. de Paris.
IV. 1825. p. 361—379. c. tbb. aen. 3. XV—XVIII.

Leonhard Jahrbuch l. c. 385.

---

Huot, quelques considérations géologiques sur la présence des débris d'animaux vertébrés dans les différentes couches de notre globe.
Annales des sc. nat. X. 1827. p. 261.—291.
Zeitschrift für die Mineralogie. 1829. April.
*rossice*: Нѣкоторыя геогностическія изслѣдованія относительно присутствія остатковъ

позвоночныхъ животныхъ въ различныхъ слояхъ Земнаго шара.

Горный Журналъ 1830. Vol. IV. p. 319—357.

WAGNER, Rud. Beiträge zur Geschichte der fossilen Thiere. (Fortsetzung).

*Isis.* 1821. T. V. 550—554.

v. LEONHARD u. BRONN, Iahrbuch. 477—481.

* *Dentium indefinitorum.*

(Hic articulus necessario disparere debet dentibus definitis, qui locum systematicum sibi petunt.)

NEVILLE, *Francis*, An account of some large teeth lately dug up in the North of Ireland.

Phil. Trans. Vol. 29. n. 346. p. 367—370. Printed with BOATE's Natural history of Ireland, 4 th. édition. p. 128—130.

MOLYNEUX, *Thomas*, Remarks on the a forevald letter and teeth. Phil. Trans. Vol. 29. n. 346. p. 370—381. with BOATE. l. c. p. 130—137.

BRUCKMANNI, *Francisci Ernesti*, Epistola itineraria 12 (Cent 1.) de gigantum dentibus.

pag. 1. tab. aen. 1. *Wolffenbuttelae.* 1729. 4.

ANONYMI, Description d'une dent fossile.

Journ. de physique. Tom. I. p. 135—136.

GUYTON de MORVEAU, *Louis Bernard.*, sur la dent d'un animal inconnu. *ib.* Tom. 7. p. 414—415. Observations sur une dent fossile trouvée à Trevoux.

Mém. de l'Acad. de Dijon. 1785. 1 S. p. 102—112.

SERVIÈRES, *Baron de*, Observations sur la dent fossile d'un animal inconnu.

Journ. de physique. Tom. 14. p. 325—326.

Gallandat, *D. H.* Beschryving van een zonderling stuk Yvorr, (de dentibus fossilibus etiam agit.) Verhandl. van het Gen. te Vlissingen. 9 Deel. p. 351—391.

Réaumur, *René Antoine Ferchault*, observations sur les mines des Turquoises du Royaume.
Mém. de l'Acad. des Scien. de Paris. 1715. p. 174—202.—Anmerkungen über den Türkis. Hamb. Magaz. 2 B. p. 616—619.
Hic commemorantur dentes Mastodontis, Elephantis etc.

Lommer, *Christian Hieronymus*, Beschreibung der versteinerten Thierzähne, welche bey Lessa in Böhmen gefunden werden.
Abhandl. einer Privatgesellschaft in Böhmen 2 Band. p. 112—118.
—Descrizzione dei denti d'animali lapidefatti, che trovansi presso il villago di Lessa in Boemia, e che rassomigliano a quelli che vengono di Persia e di Francia sotto il nome di Turchesi. Scelta di opuscoli interess. Vol. 31. p. 80—86.

*Nota.* Dentes varios fossiles in vicinitate minerarum cupri viridescere itaque colorem acquirere posse similem ei Turcosae, inprimis igne moderato tractatos, toto coelo vero differre a vera Turcosa Persana sive *Calaite*, qui lapis est, ostendit G. Fischer in Essai sur la Turquoise et sur la Calaite. Moscou 1818. 8. avec. 3. pl.

† † IN SPECIE:

## A. MAMMALIUM.

### 1. *Bimanorum.*

#### * Hominis.

Guettard, *Jean Etienne*, sur les os humains fossiles. Ej. Mémoires. Tom. 5. p. 314—330.

KONIG, *Charles*, On a found human sceleton from Guadaloupe. Phil. Trans. 1814. Pars. II. p. Gött. Anz. 1816. März. p. 400. 1815. p. 1753.

BALLENSTEDT, Neuer Beweiss des Daseyns von Riesenmenschen der Urwelt.

Ej. Archiv der Urwelt. Vol. I. n. IV. p. 48—62.

Ueber die Anthropolithen gegen LUDWIG.

Archiv. *ib.* n. IX. p. 181—194.

Fortsetzung von urweltlichen Menschen in der Lehmgrube von Pabstorf.

Archiv. Vol. III. p. 95.

Neue Gründe für das Vorkommen von menschlichen Uiberresten aus der Urwelt.

Archiv. Vol. III. p. 247.

SÖMMERRING's Urtheil über Jadelot's Riesenschädel. BALLENSTEDT's Archiv. Vol. III. p. 24.

GD. . . . . . Uiber das Vorkommen von Menschengebeinen in den Gebirgen Dalmatiens.

BALLENSTEDT's Archiv. Vol. VI. p. 305—312.

CANOBBIO, des os humains dans un touf calcaire, dans un ouvrage sur les fossiles de Gènes (1828).

DONATI, dans l'île d'Incoronate.

Confirmante illustr. GERMAR.

DESMAREST, sur le prétendu fossile de Fontainebleau.

FÉRUSSAC Bullet. d'hist. nat. 1824. Tom. II. n. 301. p. 366.

DESCOUTILS, GILET de LAUMONT fils, et THIÉBAUD de BERNEAUD, Rapport sur le fossile trouvé au-Long-Rocher dans la forêt de Fontainebleau.

Annales de la Soc. Linnéenne de Paris; livr. IV. p. 393.
FÉRUSSAC Bull. l. c. n. 126. p. 170.

HUOT, *I. I. N.* Notice géologique sur le prétendu fossile humain trouvé près de Moret, au lieu

dit le Long-Rocher. (Seine et Marne). *Paris.* 1824. 19 pag. 8.

FÉRUSSAC Bull. d'hist. n. 1824. Tom. III. n. 126. p. 168. Annales des sciences nat. 1824. Vol. 2. p. 138.

LETTRE sur le prétendu fossile humain des environs de Moret.

*Paris* 1824. 8. 12 pag.

FÉRUSSAC Bullet. *ib.* n. 127. p. 169.

BARRUET, I. P., Notice sur le fossile humain trouvé près Moret Departement de Seine et Marne. *Paris.* 1824. 8.

Réponse aux principaux écrits qui ont paru sur le fossile humain, dans le mois de Semptembre 1823, au Long-Rocher de Montigny près de Moret. *Paris.* 1824. 40 pag. 8.

PAYEN, CHEVALIER et *Julia* FONTENELLE, Encore un mot sur le fossile ou examen de la réponse de Mr. BARRUEL. *Paris.* 1824. 19 pag. 8.

FÉRUSSAC Bull. Mars. 1825. n. 298. p. 370.

de CRISTOL, Notice sur les ossemens humains fossiles des cavernes du Département du Gard, présentée à l'Académie des Sciences le 29 Juin 1829. avec pl. *Montpellier.*

CUVIER, *Baron G.*, Remarques sur de prétendus fossiles humains communiquées à l'Académie des Sciences.

FÉRUSSAC Bull. 1824. Tom. II. p. 280. n. 232 Sur les ossemens fossiles de l'homme.

Recherches sur les ossemens foss. V. 2 p. 489—492.

TOURNAL, fils, considérations théoriques sur les cavernes à ossemens de Bize, près Narbonne, et sur les ossemens humains confondus avec des

restes d'animaux appartenant à des espèces perdues.

Annales des sciences. Vol. 18. p. 242.
v. LEONHARD u. BRONN, Jahrbuch der Mineral. 1 Jahrg. II. p. 363.

(*Tournal*) Observations sur les ossemens humains et les objets de fabrication humaine confondus avec des ossemens de mammifères appartenant à des espèces perdues.

Bulletin de la Soc. de Géol. de France. 1830. 1. p. 195—200.
de FÉRUSSAC, Bulletin. 1831. XXVI. p. 250.
LECOQ Annales de l'Auvergne. 1831. IV. p. 209—221.
v. LEONHARD u. BRONN, Iahrbuch. III. 461—465.

FONTENELLE, Iulia de, Note über ein menschliches Fossil aus einem Travertino bei Martres de Veyre, welches der Academie am 3 Mai 1830 vorgelegt worden.

de FÉRUSSAC, Bulletin. 1830. XXI. p. 396—399.
v. LEONHARD u. BRONN, Iahrbuch. III. p. 351.

BENNOUX, M. I., Uiber die fossilen Menschenknochen von Darfourt.

Le temps. 1830. 10 Juillet.
v. LEONHARD u. BRONN, Iahrbuch III. 350.

KEFERSTEIN, Ch., Uiber fossile Menschenknochen, eine Notiz.

v. LEONHARD u. BRONN, Iahrbuch. II. 1831. p. 40—50.

PECHOUX. . . . . Bericht über fossile Menschen-Reste in einem Travertino bei *Martres-de-Veyre*, und über die zwei Nachrichten, welche Aug. BRAVARD u. Abt CROIZET darüber an die Akadémie von *Clermond-Ferrand* einegesendet haben.

LECOQ, Annal. de l'Auvergne. III. 1830. Janv. p. 1—19. Zusätze v. CROIZET, p. 19—23.

v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch der Mineral. etc.
1 Jahrg. Heft. 3. p. 361.

a. Quadrupedum, *in genere.*

Billaudet, Découvertes d'ossemens fossiles.
Bulletin d'hist. nat. de la Soc. Linn. de Bordeaux. Livr. 1. Juillet. 1826.
Férussac Bulletin. Sept. 1826. n. 247. p. 286.
Hyaena. Taxus. Equus. Bos.

b. *Speciatim.*

2. Quadrimanorum.

Nisi omnia me fallunt, sceleton sic dictum humanum Guadeluppense huc est referendum.

3. Pedimanorum.

Cuvier, *Baron G.*, D'une petite espèce de Sarigue.
Recherches sur les ossem. foss. T. III. p. 284.

Prevost, Sarigue fossile, V. Annales d. sc. nat. IV. p. 399. t. 18. f. 1 et 2.

Broderip, Observations sur la mâchoire fossile d'un mammifère trouvée dans le schiste oolithique de Stonesfield.
Annales d. sc. nat. XV. 374. t. 16. f. 1—2.
Cuvier hoc sceleton Didelphidi tribuendum adfirmavit.
*rossice:* Замѣчаніе объ ископаемой челюсти млекопитающаго, найденной въ Стонесфильдскомъ оолитовомъ; пер. Летуновскаго.
Горный Журналъ. 1830. I. p. 199—200.

4. Metatarsiorum.

Cuvier, *Baron G.*, De quelques rongeurs fossiles, etc.
Annales du Muséum. Vol. 14. p. 136—164.
Des ossemens de rongeurs.

Rech. sur les ossem. foss. Tom. III. p. 297. Tom. V. 1. p. 1—65. avec 3 pl.

*Lagomys.*

Wagner v. *supra.* p. 123.

*Palaeomys.* Kaup.

Kaup, Catal. des plâtres p. 6 n. 5. *castaroides* Bulletin de la Soc. Impér. de Moscou. VII. p. 204.

*Chalicomys.* Kaup.

Kaup, Catal. p. 6. n. 6. *Iägeri.* Bulletin de Moscou VII. p.

*Chaelodus.* Kaup.

Kaup, Catal. des plâtres. p. 6. n. 7. *Typus.* Bulletin de Moscou. VII. p. 204.

*Dipus.*

Cuvier Recherches.
Fischer, Nouv. Mém. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. Vol. I. p. 196. t. XIX. f. 6. Vol. III. p. 288. t. XX. f. 1—3.

*Arctomys.*

Cuvier Rech.
Fischer, N. Mém. III. p. 287. t. XXI. f. 1. 2.

*Myoxus.*

Cuvier, G., Recherches. III. 297. t. 68. f. 5—6.
Fischer, l. c. I. p. 296.

5. Plantigradorum.

* *Edentatorum.*

Cuvier, Baron G., Des ossemens d'édentés. Recherches sur les ossem. foss. Vol. V. P. 1. 67—142.

Sur une phalange onguéale fossile qui annonce à elle seule un édenté inconnu, probablement du genre des pangolins, et de taille gigantesque.

Recherches. V. 1. p. 193—193.

*Manis,*

*gigantea.*

Cuvier, Recherches, V. 1. p. 193.

Kaup, Catalogue des plâtres. p. 7. n. 13. Bull. de Moscou. VII. p. 205.

*Megatherium.*

Garriga, *Joseph*, Descripcion del esqueletto de un quadrupede muy corpulento y raro que se conserva en el Real gabinete de l'historia natural de Madrid. *Madrid*, 1796. fol. max.

Ballenstedt's Archiv. II. 206.

Traduction française de Jean Baptiste Bru.

Description des os du Mégathérium, faite en montant le squelette, traduite par Bonpland et en abrégée:

Annales du Muséum. Vol. p. 387—400.

Cuvier, *G.*, Sur le Mégathérium autre animal de la famille des paresseux, mais de la taille de Rhinocéros, dont un squelette presque complet, est conservé au cabinet royal d'hist. nat. à Madrid.

Annales du Muséum. Tom. p. 376—387. 2 pl.

—Sur le Mégathérium.

Recherches sur les ossem. foss. V. 1. p. 174—192.

Pander und d'Alton, Das Riesenfaultkier, Bradypus giganteus. *Bonn.* 1821. fol. oblong. 18 pagg. c. tabb. VII. aeneis duplicatis.

Cooper, *W.*, sur les débris de Mégatherium, récemment découvert en Géorgie avec 1 pl. et 4. fig. Annals of the Lyc. of New-York. Vol. 1. Mai 1824. n. IV. p. 114.

Férussac Bulletin. 1826. Janv. N. 77. p. 95.

Weiss, Fossile Knochen- und Panzerstücke (des Megatherium aus Brasilien) tab. I—V. Alton III.

v. Ueber das südliche Ende des Gebirgszuges von Brasilien in der Provinz S. Pedro do Sul und der Banda oriental oder dem Staate von Monte-Video, nach den Sammlungen des Herrn Fridr. Sellow.

Gelesen in der Academie der Wissenschaften (zu Berlin) d. 9 Aug. 1827. u. 5 Juni 1828. Besonders gedruckt. 1830. 4. 77 pag. mit 5 lithogr. Taf. (p. 60.) Parish 21

*Onychotherium.* (Megalonyx Cuv.) Buckland 53. Adam 217

Cuvier, *G.*, Sur le Mégalonyx, animal de la famille des paresseux, mais de la taille du boeuf, dont les ossemens ont été découverts en Virginie.

Annales du Museum. p. 358—375. avec 1 pl.

—. Sur le Mégalonyx.

Recherches sur les ossem. foss. V. 1. p. 160-173. avec 1 pl.

Faujas St. Fond, Ueber das Megalonyx des H. Jefferson oder das unbekannte Thier von Paraguay. A. d. französischen von J. F. A. Dehue. Ballenstedt's Archiv. 1—2. n. 1. p. 221—235.

Harlan, M. R., Descr. des os fossiles de Megalonyx, découverts dans la caverne appelée White-Câve, dans le Kentucky.
de Férussac, Bulletin. 1831. XXVI. p. 27.

*Elasmotherium.* Fisch.

Fischer, *G.*, Programme contenant la Notice d'un animal inconnu aux Naturalistes. *Moscou.* 1808. 28 pag. 4. c. tab. aen. II.
Sur l'Elasmotherium, avec les mêmes planches. Mém. de la Soc. Impériale des Naturalistes de Moscou. Vol. II. p. 250.
Zoognosia tab. synopticis illustrata. III. 335.

Cuvier, *G.*, Sur l'Elasmotherium genre d'animal fossile de Sibérie, découvert et décrit par M. Gotthelf de Fischer.
Recherches sur les ossem. foss. II. chap. V. p. 95—97. avec 1 pl.

Desmarest, Mammif. p. 546. n. 850.

Desmoulins, Dict. classique.

* *Dentatorum.*

*U r s u s.*

Rosenmüller, Joh. Christ., Quaedam de ossibus fossilibus animalis cujusdam, historiam ejus et cognitionem accuratiorem illustrantia; resp. Jo. Chr. Aug. Heinroth. *Lipsiae.* 1794. 4. 34 pag. c. 1 tab. aen.
— Beyträge zur Geschichte und nähern Kenntniss fossiler Knochen 1 Th. *Leipzig.* 1795. 8.
— Abbildungen und Beschreibung der fossilen Knochen des Höhlenbären. *Weimar.* 1804. fol. max. 22 pag. c. VIII. tabb. aen.

Germanice et gallice: Description des os fossiles de l'ours des cavernes avec figures.

CUVIER, *G.*, Des ossemens d'ours.
Recherches sur les ossem. foss. IV. p. 311—360. avec 9 pl.

DEHNE und BALLENSTEDT, Ueber den Höhlenbär, *Ursus spelaeus*. BALLENSTEDT's Archiv. II. p. 3—41.

GOLDFUSS, *A.*, Descriptio cranii ex ursorum genere memorab. nuperrime in cavernis prope Muggendorf reperti. c. tab. lithograph. 177. Gulo
Nova Acta Acad. Natur. Cur. X. 2 p. 257—276. Tab. XX.

GEOFFROY, *Isidor*. Dict. class. VIII. 445. 5.

. . . . . . Ours fossiles du Puy de Dome avec 2 pl. v. BRAVARD etc. *supra*. p. 56.

NESTI, lettera terza al Sign. Paolo di alcune ossa fossili. . . . .

MESURES exactes prises d'un crâne complet de *l'Ursus spelaeus*.
Bulletin de la Géol. de France. 1831. II. p. 85—87.

*Machairodus Kaup.*

*Ursus* CUV. *Cultridens* JOBERT et CROIZET.

KAUP, Descr. d'ossem. foss. II. p. 24—28. B. I. f. 5. 5 a. 5 c. et 5 e. *Ursus etruscus*, CUVIER. Tome IV. p. 378. pl. XXVII. bis f. 8—11.

6. DIGITIGRADORUM.

CUVIER, *G.*, Sur les ossemens fossiles de Carnassiers.
Recherches sur les ossem. foss. IV. p. 227—303. avec 4 pl.
— De quelques espèces de carnivores.

Recherches Tom. III. p. 267—399.
Canis. Procyon. Coati. Viverra.

*Gulo. Lupus.*

Cuvier, *G.*, Des ossemens de gloutons, de loups et autres petits carnassiers.
Recherches Tom. IV. p. 457—483. avec 2 pl.

*Gulo spelaeus* Cuv. *Goldfuss.*

—— *diaphorus* Kaup, Karsten's Archiv. 1732. Descr. d'ossem. foss. II. p. 15. Pl. I. (I. a.) b. f. 2.

*H y a e n a.*

Cuvier, *G.*, Sur les ossemens d'hyènes.
Recherches. Tom. IV. p. 381—405. avec 5 pl.

Desmarest, Mammif. p. 216. n. 334.

Geoffroy, *Isidor.* Dict. class. VIII. 445. 5.

Northmare, *T.*, Dents d'hyènes fossiles.
Monthly Magaz. Lond. Dec. 1824. p. 470.
Férussac Bullet. Juin. 1825. n. 169. p. 200.
In incrustationibus stalagmiticis cavernae *Kent's hole* prope *Torquay.*

Esper's Zoolithen. Tab. IX. X. XI. XII.

Goldfuss, Nova Acta Acad. nat. Curios. XI. 2 p. 456. t. 56. f. 1—6. *H. spelaea.*

Marcel de Serres, Dubreuil et *Jean*-jean, Mémoire sur les diverses espèces d'hyènes fossiles découvertes dans les cavernes de *Lunel-Vieil.* (hyène rayée fossile).
Mém. du Muséum. XVII. 1828. p. 269—312. avec 3. pl.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch der Mineral. 1 Jahrg. 3 Hft. p. 366.

Christol et Bravard, Mém. sur de nouvelles espèces d'Hyène fossile. (Hyène rayée de Monpellier.)

Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Paris. V. p. 368. t. 23.

CROIZET et JOBERT, Recherches sur les ossemens fossiles du département du Puy de Dome. (*Hyaena avernensis*).
Bulletin des Sc. nat. XVI. p. 119.

von SÖMMERRING, *G. Th.*, Ueber die geheilte Verletzung eines fossilen Hyaenen-Schädels.
Nova Acta Acad. Nat. Cur. XIV. p. 1—44. t. III.

*Agnotherium.* KAUP.

KAUP, Descr. d'ossem. foss. II. p. 28. Pl. I. f. 3 a. 3 b. 4 a. 4 b.

*Felis.*

CUVIER, *G.*, Des ossemens de grands Felis. Recherches. Tom. IV. p. 407—456. avec 1. pl.

BRAVARD, l'Abbé CROIZET, et JOBERT, ainé, Chats fossiles 3 pl. lithogr. in 4.
V. Recherches sur les ossemens fossiles du Puy de Dome etc. 1827. *Paris* Dufour. 4.
Species nominarunt: *issidoriensis, brevirostris, pardinensis, avernensis, megantereon.*

KAUP, Descr. d'ossem. foss. fasc. II. p. 18—23. Pl. II.
*Felis aphanista, prisca, ogygia, antediluviana.*

7. MULTUNGULATORUM.

*Sus.*

CUVIER, *G.* Recherches. II. p. 115—126. c. 2. tabb.

*priscus*, GOLDFUSS, Nov. Acta Nat. curios. XI. P. 2. p. 402. pl. LVI. p. 4. 5.

*avernensis*, CROIZET et JOBERT, Recherches. p. 157. pl. XII. f. 3. 4. 5.

*antiquus*, KAUP, Descr. d'ossem. foss. II. p. 8. Pl. III.

*palaeochoerus.* KAUP, ibid. p. 11. Pl. IX. f. 1—4.

*antediluvianus*, KAUP, ibid. II. p. 12. Pl. IX. f. 5. 6.

*Elephas.*

LANGENMANTEL, *Hyeronim. Ambros.* De ossibus Elephantum.
Ephem. Nat. Cur. Dec. 2. Ann. 7. p. 446—447.

SLOANE, *Sir Hans*, An account of Elephants teeth and bones found under ground.
Phil. Trans. Vol. 35. n. 403. p. 457—471.
n. 404. p. 497—514.
Mém. sur les dents et autres ossemens d'Eléphants trouvés dans la terre.
Mém. de l'Académ. des Sciences de Paris. 1727. p. 305—334.

KLEIN, *Jacobus Theodorus*, De dentibus Elephantinis; impress. cum ejus Missu 2 historiae piscium naturalis; p. 29—32.

BAUSCH, De ebore fossili.

---

JACOB, *Edward*, An account of several bones of an Elephant found at Leysdown in the isle of Sheppey.
Philosoph. Trans. Vol. 48. p. 626—627.

BAKER, *Henry*, a letter concerning an extraordinary large fossil tooth of an Elephant (found in Norfolk).
Philosoph. Trans. Vol. 43. n. 475. p. 331—335.
—Von einem in der Erde gelegenen ausserordentlich grossen Elephantenzahne.
Hamburger Magaz. 1 B. p. 453—459.

BALD, *Rob.*, ossa fossilia Eleph. Scotia inventa.
Mem. of the Wernerian natural history Society. T. 1.

Ballenstedt's Archiv. V. p. 204—205.
*rossice:* Объ ископаемомъ слонѣ.
Горный Журналъ, 1830. III. p. 35—36.

---

Palier, *J. C.*, Over twee ongemeene groote beenderen, welke in den Bommeler-waard gevonden zyn.
Verhandl. van den Maatsch. te Haarlem. 12 Deel. Berichten. p. 373—390.

Verster, *F.*, Bericht wegens twee Elephants-beenderen, naaby's *Bosch* gevonden, met eenige Aanmerkingen over dezelve. Verhandl. l. c. 23 Deel. p. 55—84.

van Marum, Dissertation sur les Eléphans qui ont habité dans les tems primitifs, les contrées du Nord et les climats froids, avec une description et une figure de la tête d'Eléphant trouvée en 1820 auprès de *Heakelum;* avec 2 planches.
Natuurk. Verhandl. van de Maatschapp. der Wetensch. te Harlem. Vol. 13. p. 255.
Férussac Bulletin. Août. 1825. N. 384. p. 344.

---

Mesny, Barth, Observations sur les dents fossiles d'Eléphants qui se trouvent en Toscane. *Florence.* 47 pag. c. 1 tab. aen.

Fortis, *A.*, Delle ossa d'Elefanti e d'altre curiosità naturali de monti di Romagnano nel Veronese. *Vicenza.* 1786. 8.
Bibl. Acad. Freybergens. n. 360.

Nesti, Fil. Lettere sopra alcune ossa fossili del Valdarno non per anco descritte sulla nuova specie di Elefante fossile del Valdarno. *Pisa.*

1825—1826. p. 195. 8. *(El. meridionalis).*
Bibl. Acad. Freybergens. n. 509.

v. Sömmerring, Samuel Thomas, Bemerkungen über einige in dem Naturaliencabinet der Kais. Academie zu München befindlichen Zähnen von Elephanten, Mastodonten, Rhinoceros'n u. einem Tapir.
Denkschriften der Kais. Acad. d. Wissensch. zu München. Band 7. c. 2 tabb. aen.

---

Bredin, *C. J.*, Découverte d'ossemens d'Eléphans près de Lyon.
Lettre aux rédacteurs du Journ. des Débats. Lyon. 8 Sept.

Férussac Bulletin. 1824. Tome. 3. n. 125. p. 166.
Journal des Debats. 12 Sept. 1824.

*Germaniae.*

Rhiem, *Ioh. Luc.*, de ebore fossili. Altdorf. 1682. 4.
Bibl. Academ. Freyberg. p. 309.

Tentzelii, *Wilhelmi Ernesti*, Epistola de sceleto Elephantino *Tonnae* nuper effosso.
Ed. 2. plag. 2. *Jenae* (1695.) 8.

Philos. Trans. Vol. 19. n. 234. p. 757—776.
Inhalt seines lateinischen Schreibens von dem zu Tonna ausgegrabenen Elephantenkörper.
Anderer Druck. *Jena.* 1696. 8.
Bibl. Academ. Freybergens. n. 313.

Beschreibung des Unicornu fossilis oder gegrabenen Einhorns, welches in der Herrschaft Tonna gefunden worden, verfertigt von dem Collegio medico in Gotha. 1696. 4.

Anonymi, Epistel eines Medici über den zu Burg-Tonna ausgegrabenen vermeinten Elephanten. plag. 1½. 1696. 4.

Vertheidigung des zu Tonna ausgegrabenen Einhorns, wider ein lateinisches Schreiben von dem daselbst ausgegrabenen Elephanten Körper etc. welches das Collegium medicum zum Durck befordert.
pag. 28. 1697. 4.

Wedel, *G. W.*, Programma de Unicornu Ebore fossili. *Jenae.* 1699. 4.

Bibl. Academ. Freybergens. n. 317.

Hoyer, *Ioh. Georgius,* De ebore fossili seu de sceleto Elephantis in colle sabuloso (*Tonnae*) reperto.

Ephem. Acad. Nat. Cur. Dec. 3. Ann. 7 et 8. Observ. 175.

Acta erudit. Lips. Jan. 1697. p. 294—295.
Valentini, Amphitheatr. zootom. p. 26.

Schnetter, *Ioh. Christoph.,* Sendschreiben über das unweit Altenburg ausgegrabene Unicornu oder vielmehr Ebor fossile. *Jena.* 1704. 8.

Antwort an einen guten Freund, wegen der Censur über sein in Monat Julio verwichenen Jahrs herausgekommenen Sendschreiben von dem zu Altenburg gefundenen Unicornu oder Ebore fossili. pag. 24.
*Jenae.* 1704. 8.

Raabs, *Jacob Jodoc.,* Antwort auf das Sendschreiben Herrn J. C. Schnetter's über das ausgegrabene Unicornu oder Ebor fossile.
Cum priori p. 25—32.

ANONYMI, Nachricht über ein Elephantenscelet zu Burgtonna gefunden.
ZACH's geogr. Ephemeriden. 1800. Jan. Art. 2. p. 21.

SCHULZE, *Joannes Henric.*, De dente Elephanti ex lapidicina Espertadiensi eruto.
Commerc. lit. Norimb. 1732. p. 405—406.

HOFFMANN, *Friderico Praeside*, Dissertatio de Ebore fossili Svevico - Halensi; respond. *Jaann. Fr.* BEYSCHLAG.
pag. 29. *Halae.* 1734. 4.

MEINECKE, *Ioh. Christoph.*, Von einem an dem Ufer der Elbe bey Dessau gegrabenen Elephantenzahn.
Beschäftigungen der Berlin. Gesellsch. naturforsch. Freunde. 3 B. p. 479—481.

FUCHS, *Ioh. Christoph.*, Von einem bey Potsdamm gegrabenen Elephantenzahn.
Beschäftig. d. Berl. Gesellsch. l. c. p. 474—479.

WEISS, Uiber die fossilen Elephantenreste aus der Nähe Berlins.
KARSTEN's Archiv für Mineral. 1829. I. 2. s. 392—399.
v. LEONHARD u. BRONN, Iahrbuch. III. 360.
Sur les restes du Mammouth aux environs de Berlin.
de FÉRUSSAC, Bulletin, 1831. XXV. p. 159.

---

SCARAMUCCI, *J. B.*, Meditationes familiares de sceleto elephantino ubi quoque testaceorum petrificationes defenduntur et aliqua subterranea phaenomena examini subjiciuntur. *Urbini.* 1697. 4.

SPLESSII. *D.* OEdipus osteologicus, seu Dissertatio de cornibus et ossibus fossilibus Canstadiensibus, in duas partes divisa.
*Scaphusiae.* 1701. 4.

Bieling, *Carl*, Gesch. der Entdeckung auch Darstellung des geognostischen Vorkommens, der bey dem Dorfe *Thiede* am Linsenberge im Herzogth. Braunschweig gefund. Gruppe fossiler Zähne u. Knochen urweltlicher Thiere. *Wolfenbüttel.* 1818. 4. mit 1 Kupf.

Merk, *J. G.*, Trois lettres sur les os fossiles d'Eléphans qui se trouvent en Allemagne. *Darmstadt.* 1782—1786. in 4. c. tab. aen.

Camper, *P.*, de molaribus Elephantum giganteorum et eorum ossibus.
Nova Acta Petropol. T. 2. Hist. p. 97. et p. 257.

Wiedemann's, Archiv für Zoologie und Zootomie. Tome. II. Tab. 1. f. 1. 2. 3.
Cranium Elephantis Mammontei cum iis Elephantis indici et asiatici comparatum.

Goldfuss, Nova Acta Natur. Curios. XI. 2. p. 485. T. 44. ( *Elephas priscus* ).

*R o s s i a e.*

Ludolfi, *Henrici Wilhelmi*, Grammatica russica, una cum brevi vocabulario rerum naturalium. *Oxonii.* 1696. 97 pag. 8. p. 92. nota prima de Elephante mammonteo sibirico rite determinato.

Tatischew, *B.*, Epistola ad Benzelium de Mamontowa Kost, i. e. de fossilibus bestiae Russis Mammont dictae.
Acta lit. Suec. Vol. II. p. 36.
Ossa subterranea fossilia ingentia ignoti animalis, e Siberia adferri coepta. *Stockholmiae.* 1725. 4.

Bibl. Acad. Freybergens. n. 334.

Breyn, *J. B.*, a description of some mammoths bones dug up in Sibiria, together with observations thereon.

Phil. Trans. 1737. 39. Vol. 40. n. 446. p. 124—138.

Cartheuser, Joh. Fr., respond. Fr. Borchard, de Mammuth Russorum. *Francof.* ad *Viadrum.* 1744. 4.

Bibl. Academ. Freyberg. n. 346.

Pallas, *P. S.*, de reliquiis animal. etc. in Nov. Comment. Petropol. XVII. p. 576.

Adams, *M.*, Relation d'un voyage à la mer glaciale, et découverte des restes d'un mammouth.

Journal du Nord. 1807. NO. XXXIII. Août.

Cuvier, *G.*, Rapport à la classe des Sciences phys. et mathém. de l'Institut.

Annales du Muséum. Vol. X. p. 381.

Tilesius, de sceleto mammonteo.

Mém. de l'Acad. Impér. des Sciences de St. Pétersb. V. 406. T. X. XI.

Fischer, *G.*, Programme sur l'Elasmoth. 1806.

Zoognosia tabul, synopt. illustrat. III. p. 310—347.

Mémoires de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. T. VII. 1829. p. 285.

——— Notice sur le Mammont.

Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. 1829. Tom. I. p. 267—278. c. tab. aen. maxillae inferioris prope Murom ex Oca tractae.

Auctor forma diversa dentium molarium diversas species Elephantis fossilis indicare ausus est.

1. *Elephas mammonteus* (primigenius *Blumenb.*), dentibus molaribus rectis, laminis elevatis, anguste fimbriatis.

2. *Elephas panicus*, dentibus molaribus rectis, laminis latis elevatis, parum fimbriatis, latere longe distinctis.
3. —— *proboletes*, dentibus molaribus rectis, laminis elevatis, profunde fimbriatis, oblique projectis. Mém. de la Soc. Impér. des Natural. VII. t. XVII. f. 1.
4. —— *pygmaeus*, dentibus molaribus similibus Mammonteis; sed magnitudine plus quam dimidio minoribus; laminis vero numerosioribus.
Mém. l. c. t. XVII. f. 2.

* * *

5. —— *campylotes*, dentibus molaribus subarcuatis, laminis angustis, numerosis, arcuatis parum elevatis.
6. —— *Kamenskii*, molaribus subarcuatis utrinque attenuatis, laminis parum elevatis, medio annulatis.

———— Oryctographie de Moscou.
Cranium a latere dimidia magnit. t. I.

. . . . . . On the mammouth or fossil Elephant. *London*. 1819. 4. c. fig.

v. Baer, Uiber die fossilen Zähne des *Elephas priscus*.
Mém. de l'Académ. des sc. de St. Pétersbourg. 1830. I. 2. Bullet. scientif. p. 16.
de Ferussac, Bulletin, 1830. Août. p. 320.
v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch. II. 478.

*Scotiae.*

Sconler, S., Relation de restes *d'Eléphans* trouvés pres de *Kilmarnock* (en Ecosse).
Edinburgh journ. of nat. and geogr. sc. n. 7. Avril. 1831. p.
de Ferussac, Bulletin. 1831. XXVI. p. 7.

---

v. Kanitz, Bericht von Gebeinen grosser ausländischer Thiere welche im Jahre 1776 im Kasanischen gefunden und ausgegraben worden.
Pallas, Nord. Beytr. 1 B. 2 St. p. 173—177.

*Americae septentrionalis.*

HARLAN, *Richard*, observations sur les dents d'Eléphans fossiles de l'Amérique du Nord. Journ. of Nat. hist. of Philadelphia. Juin. 1823. p. 65. FÉRUSSAC, Bulletin. 1824. t. 1. n. 247. p. 177.

---

CUVIER, *G.*, Des ossemens d'Eléphans.
Annales du Muséum.
Recherches sur les ossem. foss. I. p. 7—204. avec XII. pl.

*Mastotherium.* Mastodonte. Cuv.

(Harpagmotherium Fisch. Progr. p. 19).

COLLINSON, *Peter*, An account of very large fossil teeth found in North-America.
Phil. Trans. Vol. 57. 1767. p. 464—469.

HUNTER, *William*, Observations on the bones, commonly supposed to be Elephants bones, which have been found near the river Ohio in America.
Phil. Trans. Vol. 58. 1768. p. 34—43.
Inde in Comment. Lipsiens. Vol. 17. p. 388.
et Naturforscher. St. 3. p. 238.

PALLAS, *P. S.*, Observatio de dentibus molaribus fossilibus ignoti animalis, Canadensibus analogis, etiam ad Uralense jugum repertis.
Acta Acad. Petrop. 1777. P. II. p. 213—222.

BUFFON, Epoques de la nature ed. in-4. Supplem. Tom. V. p. 512. Pl. I—IV. dens molaris magnitudine naturali.

HOME, *Everard*, Observations on the structure and mode of growth of the grinding teeth of the wild boar, an animal incognitum.
Phil. Trans. 1801. P. II. p. 319—332. c. tab. aen. IV. Pl. XXI—XXIII.

Blumenbach, Handbuch der Naturgesch. p. 723. ed. gall. II. 408. Mammut ohioticum.

Abbild. naturhist. Gegenst. T. 19. Dentis molaris figura.

Peale, *Rembrandt*, Account of the skeleton of the mammouth. *London*. 1802. 4.

Historical disquisition on the mammouth. *ib.* 1803.

Cuvier, *G.*, Sur les ossemens de Mastodontes.

Annales du Muséum.

Recherches 1. chap. II. p. 205.

Mastodonte à dents étroites. *ib.* p. 250.

Différentes espèces de Mastodonte. *ib.* p. 265—. avec 4 pl.

Amoretti, . . . . Su un dente e parte di mandibola d'un mastodonte. . . . .

Turner, *G.*, Mem. on the extraneous fossils denominated Mammouth-bones. Philadelphia. 1799.

Bonn, *A. C.*, Verhandeling over der Mastodonte of Mammouth van den Ohio. 1810. 8. avec 1 pl.

Borson, *Etienne*, Mém. sur des machoires et des dents du Mastodonte dit Mammouth, trouvés fossiles en Piémont.

Mémorie della Reale Academia di Torino. Tomo. XXIV. p. 160—170; avec 2 pl.

Note sur des dents du grand Mastodonte. *ib.* XXVII. p. 31.

Mitchills Notice sur les restes fossiles d'un Mastodonte trouvés à Chester dans Walekill.

Journal de Physique. Avril. 1821. p. 291.

Van Rensselaer, J., On the Skeleton of a Mastodon from the Delaware and Hudsons Canal in Silim. (Mast. giganteum).

Amer. Journ. XIV. 1828. p. 31—33.

v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. 361.

Dekay, van Rensklaer et Cooper, Découverte d'un squelette du Mastodon giganteum, extrait d'un rapport fait au Lycée d'hist nat.

Guernsey. 65.

Annals of the Lycee of New-York Vol. 1. Sept. 1824. n. 5. p. 143.

Férussac Bulletin. Nov. 1825. n. 319. p. 404.

Marcel de Serres, Mémoire sur divers débris de Mastodonte de Simore. (Mast. angustidens) découvert récemment dans plusieurs localités de la France et particulièrement dans les environs de Montpellier.

Férussac Bulletin. Juillet. 1825. n. 314. p. 370.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. 361.

Marcel de Serres, Dubreuil Christol, Note sur un fémur der Mastodonte à dents étroites, *Mastodonte angustidens*, découvert dans les environs de Montpellier.

Mém. de la Soc. Linn. de Paris. 1825. IV. p. 480-486.
Annales des Sciences nat. X. 215—224. T. 10. f. 1—3.
Note sur un fémur de Mastodonte à dents étroites découvert dans les environs de Perpignan.
Annal. l. c. XIII. 73.

*rossice:* Горный Журналъ. 1830. I. p. 196—199.

Nesti, *Ph*, Sul Mastodonte angustidente. *Pisa.* 1825. 8.

Clift, Annales des Sciences XIV. p. 489.

Castelnau, Lettre à Mr. le Dr. Bailly sur les os fossiles de Mastodonte.
Annales des Sciences nat. 1824. Vol. 3. p. 368.

Buckland, the Rev. William, Geological account of a series of Animal and Vegetable Remains, and of Rocks collected by J. Crawford Esq. on Voyage up the *Irawadi* to *Ava* in 1826. 1827.

Transactions of the Geol. Soc. II. 3. n. 25.

Clifft, William Esq., On the fossil Remains, and of two new Species of Mastodon, and of other vertebrated Animals, found on the left Bank of *Irawadi.*

Transactions of the Geol. Soc. II. 3. n. 24.
Annales des sciences. XIV. 1828. p. 288—292.
Mastodonte latidens et elephantoides.

Godmann, J. D., Description de l'hyoïde du Mastodonte.

Journ. of the Acad. of natur. sciences of Philadelphia. IV. n. 3, p. 67.
de Férussac, Bulletin, 1830. XXII. p. 100. u. 60.

Hays. 72. Fitzinger. 78. Blainville 231
118.

*Tetracaulodon* Godman.

Godman, John D., Journal of the Acad. of nat. sciences of Philadelphia. 1830.

Annales des sc. nat. 1830. XX. p. 292—301.
v. Léonhard u. Bronn, Jahrbuch. 1831. II. 118—121.

Fischer, G., Sur le Mastodonte et le Tetracaulodon.

Bulletin de la Soc. Impér. des Nat. 1832. IV. p. 169—183. Pl. I. II.

*Coelodonta* Bronn.

Bronn, H. G., Uiber die fossilen Zähne eines neuen Geschlechts der Dickhäuter-Ordnung. (*Coelodonta; Höhlenzahn.*)

v. Leonaard u. Bronn, Jahrbuch, 1831. II. p. 51—61. c. t. 1.

v. Meyer, Hermann, Uiber die fossilen Zähne des *Coelodonta* Bronn.

v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch, II. 432.
Cl. Mayer *Coelodontam* ad genus Rhinocerotis referendam judicat.

## *Rhinoceros.*

Zückert, *Joh. Fridr.*, Beschreibung und Abbildung einiger in dem Kabinette des Hrn. Gottfried Adrian Müller befindlichen und ehedem bey Quedlinbung ausgegrabenen Knochen eines ausländischen Thieres.

Beschäft. der Berliner Geselsch. Naturf. Freunde. 2 Bd. p. 340—346.

Hollmann, *Sam. Chr.*, Ossium fossilium insolitae magnitudinis in praefectura Herzbergensi etc.

Comment. Soc. Reg. Götting. T. II. p. 21 et 242. (1752.)

. . . . . Von den Rhinoceros Knochen in der Nähe des Harzes.

Samml. zufälliger Gedanken. Lemgo. 1771. 6 Samml.

Pallas, *P. S.* de ossibus Sibiriae fossilibus, craniis praesertim Rhinocerotum, atque Buffalorum observationes.

Novi Comment. Academ. Petrop. XIII. p. 436—477. XVII. 1773 et 1777. pars II.

Merk, *J. G.*, Trois lettres v. *supra* sub Elephante.

Camper, *P.*, Diss. de cranio Rhinocerotis cornu gemino.

Acta Acad. Petrop. 1777. p. 193.—212. c. tab. aen.

Collini, Mém. de l'Academ. de Mannheim. Tome. V.

Cuvier, *G.*, Sur les Rhinocéros fossiles.

Annales du Muséum. VII. p. 19—52. avec 4 pl.

Des ossemens de Rhinocéros.

Recherches. II. pl. 1 — 93; avec XVIII planches.

FISCHER, *G.*, Zoognosia tabulis synopticis illustrata. III. p. 304—307.
Notice sur le Rhincéros.
Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. 1829. p. 179—203. avec 1 pl.
Notice sur une machoire, inférieure fossile de Rhinocéros. Bulletin l. c. 1831. III. p. 152. avec 1 pl.
Oryctographie de Moscou. Basis cranii Rhinocerotis tychorhini dimidia magnitudine. Tab. II.

*Rhinoceros Schleiermacheri*, KAUP, Isis. 1832. VIII. t. XVIII.

——— *incisivus*, CUV. *Acerathérium*, KAUP, Isis. 1832. VIII. t. XVIII.

*S u s.*

CUVIER, G., Des ossemens de cochons. V. p. 139.
Recherches. II. chap. VII. p. 115—126. avec 2 pl.

*T a p i r u s.*

CUVIER, *G.* Sur quelques os et dents trouvés en France qui paraissent avoir appartenu à des animaux du genre Tapir.
Annales du Muséum. III. p. 132—143. avec 5 pl.
Addition *ibidem* Tome V. p. 52—55.
Recherches. II. Chap. IX. p. 143—162. avec V. pl.
De plusieurs animaux fossiles qui paraissent voisins du Tapir, etc.

Recherches *ibidem.* Chap. X. p. 163—222. avec XI. pl.

Fischer, G., Zoognosia tabulis synopticis illustrata. III. p. 292—293.

Desmarest, Mammif. p. 411. n. 648.

*Tapirus priscus,* Kaup, ossem. foss. II. 1.

——— *antiquus.* Kaup, ibid. p. 4.

*Dinotherium*, Kaup.

Kaup, J., Uiber Dinotherium giganteum, eine urweltliche Gattung aus der Dickhäuter-Ordnung.

Isis, 1829. IV. p. 401—404. c. tabb.
Descript d'ossem. fossil. I. 1.

Fischer de Waldheim, Gotthelf, Notice sur le Dinotherium animal fossile, voisin du Tapir.

Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. 1834. VII. p. 174—178. c. 1 tab.

*Hippopotamus.*

Cuvier, G., Sur les ossemens fossiles d'Hippopotame. Annales du Muséum. Tome. V. p. 99—122. avec 3 pl.

Des ossemens d'Hippopotame.
Recherches. I. Chap. III. p. 269—334. avec 2 pl.
et VII. planches de fossiles.

Fischer, G., Zoognosia tabulis synopticis illustrata. III. p. 331. n. 2 et 3.

Desmarest, Mammif. p. 388. n. 611.

Desmoulins, Dict. classique. VIII. 225. 3.

Nesti, Mem. della Soc. Ital. delle science di Modena. XVIII. f. 2.

Kaup. 65

*Anthracotherium.*

Cuvier, *G.*, Recherches sur les ossemens fossiles, III. 396. IV. 500—502.
Ueber eine neue urweltliche zur Classe der dickhäutigen Thiere gehörende Thiergattung, Anthracotherium oder Kohlenthier.
Ballenstedt's. Archiv. V. p. 127—136.

Borson, Note sur des dents du grand Mastodonte et sur les mâchoires et les dents fossiles prises dans la mine de Cadibona proche Savone.
Mémorie di Torino. XXVII. p. 31.
Férussac, Bulletin. Janvier. 1825. n. 103. p. 105.

Croizet, l'Abbé, et Jobert ainé, sur une mâchoire d'Anthracotherium trouvée dans les grès tertiaires de la Limagne.
Annales des sciences naturelles. Vol. 17. p. 139.

*Anoplotherium.*

Cuvier, *G.*,
Annales du Muséum. II. p. 364—387; 442—471. avec planches.
Recherches sur les ossem. foss. III. 251.

Fischer, *G.*, Zoognosia tabulis synopticis illustrata. III. p. 333

Desmarest, Mammif. p. 362. n. 622.

*Palaeotherium.*

Cuvier, *G.*, Sur les espèces d'animaux dont proviennent les os fossiles répandus dans la pierre à plâtre des environs de Paris.

Annales du Muséum. III. p. 275—303; 364—387 ; avec 3 planches. IV. p. 66—75.
Recherches sur les ossem. fossiles. III.

Fischer , *G.*, Zoognosia tabulis synopticis illustrata. III. 334.

Naudot, Note sur les os fossiles de Palaeotherium, de Lophiodon et de Crocodiles , découverts à Provins , dans un banc régulier de calcaire lacustre.
Annales des Sciences naturelles. IV. p. 226.

Cordier, ossemens de Palaeotherium découverts dans une couche de calcaire grossier près de Paris.
Annal. des sc. nat. Bibliogr. 1829. n. 237. p. 119.

Naudot , Note sur les os fossiles de Palaeotherium, de Lophiodon et de Crocodile , decouverts à Provins.
Annal. des sc. nat. 1829. Déc. p. 426.
de Férussac , Bulletin. XXV. 1831. p. 148.

*Chalicotherium* , Kaup.

Kaup, J., Chalicotherium, nouveau genre de Pachydermes qui doit être placé entre l'Anoplotherium et le Palaeotherium et qui a de l'affinité avec le Lophiodon et le Tapir.
Descript. d'ossem. foss. II. p. 4. (pl. VII. f. 3.)
*Chalicoth. antiquum*, *Goldfussii.*

*L o p h i o d o n.*

Cuvier , *G.* , Recherches. II. 95.
Annales du Muséum. VI. p. 56. Palaeotherium tapiroides.

Desmarest, Mammif. p. 388. n. 611.

Blainville, Nouveau Dict. X. 529. *Tapirotherium.*

*Xiphodon.*

Cuvier, *G.*, Recherches. III. 251. 3 et 69 *Anoploth. gracile.*
Lesson, Man. p. 344. n. 914.

*Dichobune.*

Cuvier, *G.*, Annal. du Mus. III. 379.
Recherches. III. 251. 4. *Anoploth. leporinum.*
Lesson, Manuel, p. 544. n. 915.

*Chaeropotamus.*

Cuvier, *G.*, D'un nouveau genre de pachydermes etc. que j'appellerai provisoirement Chaeropotame.
Recherches sur les ossemens fossiles. III. p. 260.

*Adapis.*

Cuvier, *G.*, D'nn autre genre de pachydermes, que j'appellerai provisoirement Adapis.
Recherches. III. p. 265. T. 51. f. 4. A—B.

8. Bisulcorum.

Cuvier, *G.*, Sur les ossemens fossiles de Ruminans.
Recherches. IV. p. 1—22. avec 2 planches.
Sur les os de ruminans incrustés dans les brèches osseuses qui remplissent les fentes de rochers à Gibraltar et dans plusieurs autres lieux des côtes de la Méditerranée et sur ceux de quelques autres animaux qui les accompagnent.
Recherches. IV. p. 167—226. avec 3 planches.
von Breda et Van Itees, Notice sur les dents de Ruminans, de Pachydermes et de Carnassiers,

trouvées dans la formation crayeuse de la montagne de St. Pierre de Maestricht.
Annales des sc. nat. XVII. 1829. p. 446—454.

*Bos.*

Klein, *Jacob Theodor*, Letter concerning a very extraordinary fossile skull of an Ox, with the cores of the horns.
Phil. Trans. Vol. 37. n. 426. p. 427—428.

Boucher, Observations sur un squelette d'Auerochs, trouvé à Picquigny.
Magas. encyclopédique. 4 Année. Tome. 4. p. 24—28.

Cuvier, G., Des ossemens de boeufs.
Recherches. IV. p. 107—165. avec 4 planches.

Pallas, *P. S.*, Vide supra articulum de Rhinocerote.

Fischer, *G.*, Zoognosia tabulis synopticis illustrata. III. p. 379.
Notice sur les boeufs fossiles de Sibérie.
Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. 1830. p. 80—89. avec 2 planches.

Körte, *Wilhelm*, Ueber Urstierschädel, mit einer Abbildung.
Ballenstedt's Archiv. III. p. 326—331.

Faujas St. Fond, Mémoire sur deux espèces de boeuf dont on trouve les crânes fossiles en Allemagne, en France, en Angleterre, dans le Nord de l'Amérique et dans d'autres contrées.
Annales du Muséum. Tome. II. p. 188.

Fermery, N. C. de, Over eenen Goorn en Gedeelte des Buckeneels van *Bos. primigenius.*
*Amsterd.* 1831. 22 pagg. 4. c. 3 tabb.

*Extr.* e Verhandl. van het Nederland Institut van Wetensk. Letterkunde a. schöne Künste.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. II. 472.
Annal. des sc. nat. Vol. 17. p. 446. Meyer. 191. 200.

## *Merycotherium.*

Bojanus, *Ludovic. Henric.*, De Merycotherii sibirici seu gigantei animalis ruminantis, antediluviano quodam, dentibus incerto Sibiriae loco erutis, declarato vestigio, commentatio. cum tab. II aeneis. 179.
Nova Acta med. Acad. Caesar. Leopold. Carol. naturae curiosorum. Vol. XII. P. 1. p. 333.
Férussac, Bullelin. 1824. Tome 3. n. 180. p. 226.

D'Alton, Description des dents de la Giraffe (*Camelopardalis Giraffa L.*) destinée a servir d'appendice au travail de M. Bojanus sur le Merycotherium sibiricum.
Nova Acta l. c.
Férussac, Bulletin, Septembre. 1826. n. 81. p. 84.

## *Cervus.*

Cuvier, *G.*, Des ossemens de Cerfs vivans et fossiles. Recherches. IV. p. 23—106. avec 8 planches.

Fischer, *G.*, Zoognosia tabulis synopticis illustrata. III. p. 442.
*Sub-genera Cervi nova:* Anoglochis et Catoglochis.

Bravard, Croizet et Jobert, Recherches V. supra. p. 98. c. XIII. tab. lithogr.

### *Cervus americanus.* Wistar.

Wistar, Trans. of the Amer. Phil. Soc. New Series. 1. p. 375. tab. 10. f. 4.

Harlan, Faun. American. p. 245.

Smith, *Hamilton*, in Griffith's, Animal Kingd. V. 778.

*Cervus mexicanus.*

Cuvier, *G.*, Recherches IV. p. 37. T. 5. f. 23.

*Cervus euryceros s. irlandicus.*

Past, *John,* Description du squelette du Daim fossile d'Irlande, *Cervus megaceros*, du Musée Royal de Dublin.

Annales des Sciences naturelles. VIII. 1826. p. 389.

Hibbert, *Samuel,* Notice sur quelques circonstances de la découverte de l'Élan fossile dans l'île de Man; avec des observations du R. Oswald.

Edinb. Journal of sciences. V. p. 15 et 28.

Ferussac, Bulletin. Mai. 1826. n. 84. p. 99.

Notice sur les restes d'un animal ressemblant à l'Elan scandinave récemment découvert dans l'île de Man; avec des réflexions sur la nécessité de distinguer cet animal de l'élan fossile d'Irlande. Lettre adressée au Dr. Brewster, avec une fig. (pl. 2. f. 1.).

*Ibidem* p. 129.

Ferussac, Bull. *ibid.* n. 15. p. 100.

Nomen *Cervi palmati* proposuit ad eum distinguendum ab Irlandico, cui nomen Oppiani *Cervi euryceri* tribuit.

Notes additionsielles à l'histoire du Cervus eurycerus d'Aldrovand ou de l'Elan fossile d'Irlande.

de Ferussac, Bulletin, 1831. XXV. p. 165.

Beyträge zur Geschichte des Cervus eurycerus Aldrovandi, oder des fossilen Elenns.

v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch, 1831. II. p. 121—124.

Goldfuss, Osteologische Beyträge etc. *Cerv. giganteus.*

Nov. Acta Acad. Natur. Cur. X. 2. p. 455. T. 39—42.

Hart, *J.*, *Cerv. megaceros*, Annal. des Sc. nat. XV. 389.

Cuvier, *G.*, Annales du Mus. XII. p. 340. T. 32. f. 7. 3. 9.

---

Barker, *Robert*, An account of a Stag's head and horns, found at Alport, in the parish of Youlgreave, in the county of Derby.
Phil. Trans. Vol. 75. p. 353—355.

Knowlton, *Thomas*, An account of the extraordinary Dears horns, found under ground in different parts of Yorkshire.
Phil. Trans. Vol. 44. n. 479. p. 124—127.

Molyneux, *Thomas*, A discourse concerning the large horns frequently found under ground in Ireland.
Phil. Trans. Vol. 19. n. 227. p. 489—512.
Printed with Boate's Natural history of Ireland, quart. edit.; p. 137—149.

Kelly, *James*, An account of horns found under ground in Ireland.
Phil. Trans. Vol. 34. n. 394. p. 123.

Wright, *Thomas*, An account of fossil Mooseaders horns found in Ireland, in his Louthiana, or introduction to the antiquities of Irelands Book 3. p. 20. with figures in tab. 22.
*London.* 1758. 4.

Faujas de St. Fond, Barthélemy, Mém. sur des bois de Cerfs fossiles, trouvés en creusant un puit, dans les environs de Montelimar en Dauphiné.
pag. 24. tab. aen. color. 1. *Grenoble.* 1770. 4.

v. Rochow, *Fridr. Eberhard*, Nachricht von einem ungewöhnlichen grossen mit Steinrinde dünn überzogenen Geweih', eines zu dem Hirschge-

schlecht gehörigen, vermuthlich nicht mehr bekannten Thieres. (in Rheno.).

HERRMANN, *Leonhard David*, Relatio de sceleto seu ossibus Alcis Maslae detectis; d. i. histor. Bericht von einem Elendsthierkörper oder Knochen, welcher bey dem neuen Wasser-oder Wehrbau in dem Masslischen Pfarrgartengraben zufälligerweisse gefunden worden.
pag. 30. tab. aen. 1. *Budissin.* 1731. 4.

KARG, Abhandlungen der Schwäbischen Naturforscher. I. p. 25.

*Cervus fellinus.*

FISCHER, G., Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. 1831. III. p. 155—160. avec 1 pl.

---

*Cervus anocerus, trigonocerus, curtocerus, brachycerus, dicranocerus*, KAUP, Catalogue des plâtres etc. p. 11.

9. SOLIDUNGULATORUM.

*Equus.*

CUVIER, *G.*, Des ossemens de chevaux.
Recherches. II. Chap. VI. p. 99—113. avec 3 planches.
Annales du Muséum. 14. p. 33.

KRÜGER, Beschreibung eines in dem Kalkberge bey Quedlinburg aufgefundenen urweltlichen Pferdeschedels.
BALLENSTEDT's Archiv. IV. p. 360—366.

Kaup. 192

## b. Plectopodum.

### * Pteropoda.

### 10. Podoptera.

*Pterotherium.* Ptérodactyle. *Cuvier.*

Ornithocephalus, *Sömmerr.*

Cuvier, *G.*, Du Ptérodactyle.
Recherches. V. 2. p. 358—383. t. XXIII. f. 1.

Buckland, William, on the Discoverys of a new species of *Pterodactyle* in the Lias of Lime Regis. (Pterod. Macronyx).
Transactions of the Geol. Soc. III. I. n. 11.
*rossice:* О новооткрытой породѣ пальцекрыла etc.
Горный Журналъ. 1832. III. p. 435.

Sömmerring, Denkschriften der Münchner Academie der Wissenschaften. 1811. p. 89. Ial. 5—7. et 1817. p. 89. c. tabb. 2.

Spix, Uiber ein neues, vermuthlich dem Pteropus Vampirus zugehöriges Petrificat.
Denkschriften der Münchner Acad. 1826. p. 59. mit Abbild.

v. Münster, Graf, Beschreibung einer neuen Gattung Pterodactylus Cuv. Ornithocephalus Sömmerring. (*Pterod. medius.*)
Nova Acta med. nat. Curios. XV. 1830. p. 49—60. t. VI.
Iahrbuch der Mineralogie. II. 222.

Bemerkungen über eine neue Art Pterodactylus von Solenhofen, c. tab. lithograph.
v. Leonhard u. Bronn Iahrbuch. III. p. 412—416.

*Pterodactylus crassirostris,* Goldfuss Vide Reptilia.

*Nota.* Non ignoro Celeb. CUVIER Pterodactylum propter os quadratum ad Reptilia referre, alii characteres illi locum inter Podoptera (Galeopithecum et Pteromyem) adsignant. Ornithocephalum *brevirostrem* SÖMMERRING a Pterodactylo CUVIER generice differre vix dubium ullum mihi restat.

THEODORI, L., Sur les os de ptérodactyle du Lias de Banz.

Isis. Cah. 3. 1831. p. 276—281.
de FÉRUSSAC, Bulletin, 1831. XXVI. p. 249.
v. LEONHARD u. BRONN, Iahrbuch. III. 117.

Oken 159

** NYCTOPODUM.

## 12. PALMIPEDA.

### *Castor.*

CUVIER, G., Recherches. V. 10.

### *Trogontherium.*

FISCHER, G., Lettre à S. E. M. le Comte Alexandre STROGONOF, sur le Trogontherium, animal fossile et inconnu, de son cabinet. *Moscou.* 1809. 4. 11 pag. tab. aen. 1.

Mém. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. II. 250. avec 1 pl.

CUVIER, G., Annales du Muséum. XIV. 50. T. 7. Recherches. V. 59. T. 3. f. 11—12. *Castor Trogontherium.*

## 13. PINNIPEDA.

### *Phoca.*

CUVIER, G., Sur les ossemens des animaux marins, des phoques. Recherches. V. 1. p. 197—234.

*Trichecus.*

Cuvier, *G.*, l. c. V. 1. 266.

Mitchill's, Smith's und Cooper's, Bericht über die fossilen Wallross-Reste in Virginien.
Annals of the Lyceum of New-York. II. 1827. p. 271.
Férussac, Bulletin. 1829. Mai. p. 279—280.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch der Mineralogie, 1 Jahrg. 3 Hft. p. 389.
*rossice:* Ископаемыя кости моржа въ Виргиніи.
Горный Журналъ. 1830. IV. p. 17.

## II. APODUM S. CETACEORUM;

### 14. Cetorum herborivororum.

Cuvier, *G.*, Des Lamantins et des genres qui appartiennent à la même famille.
Recherches. V. 1. p. 235—271.
Sur l'ostéologie du Lamantin, sur la place que le Lamantin et le Dugong doivent occuper dans la méthode naturelle, et sur les os fossiles de Lamantins et de Phoques.
Annales du Muséum. XIII. p. 273—312.

### 15. Cetorum proprie dictorum.

*Balaena.*

Cuvier, *G.*, Des ossemens de baleines.
Recherches. V. 1. p. 359—396.

Anonymi, Notice sur une baleine fossile découverte dans le port de *Dunmore.*
Journ. phil. d'Edinburgh. Juill. 1824. p. 220.
Férussac, Bull. 1824. T. 3. n. 131. p. 177.

Antre de baleine à *Blair Drummond* sous l'argile brune à quatre pieds de profondeur.
Monthly Mag. 1824. p. 480.

DESMOULINS, Dict. classique. II. p. 165.

KEDDOCK, Nouveaux renseignemens sur la baleine fossile de *Dunmore.*
Phil. Journ. n. 22. Oct. 1824. p. 415.
FÉRUSSAC, Bulletin. 1824. Tome. 4. 1826. n. 13.

MACKENZIE, *Sir G. S.*, Notice sur une vertèbre de Baleine, trouvée dans une couche d'argile bleuâtre, près de *Dingwall;* dans une lettre au Dr. BREWSTER.
Trans. of the Royal. Soc. of Edinb. 1824. p. 105.
FÉRUSSAC, Bulletin. Janvier. 1826. n. 12. p. 17.

KRÜGER, Ausgegrabene Ueberreste der Cetaceen und Palmaten, welche CUVIER in seinem grossen Werke aufgeführt.
BALLENSTEDT's Archiv. VI. p. 3.
NOTICE sur une baleine fossile trouvée dans le port de *Dunamore.*
Journal phil. d'Edinb. 1824. p. 220.
FÉRUSSAC, Bulletin. 1824. III. p. 171. n. 131.

*Ceratodon, Catodon*, etc.

CUVIER, *G.*, Des ossemens de Narvals, d'Hyperoodons et des Cachalots.
Recherches. VI. 1. p. 319—357.

CORTESI, *Giuseppe*, Mem. sulle ossa di grandi animali terrestri e marini scoperti su colli Piacentini. v. Saggi geologici. *Piacenza.* 1819. p.

*Delphinus.*

CUVIER, G., Des ossemens de Dauphins.
Recherches. V. 1. p. 273.

*Ziphius.* Cuv.

Cuvier, G., Recherches. V. I. p. 352.

*Ziphius cavirostris, planirostris, longirostris.*

## 11. *Dactyloptera.*

Chiroptera Cuv.

*Vespertilio.*

Cuvier, G., Recherches. V. 2. p. 382.

Pander et Sembnizky, Bulletin de la Soc. Impér. des Natural. de Moscou. 1834. VII. p.

## B. METATAXYMERORUM (*).

(Monotremata, *Geoffroy*; Gryphi, *Wagler.*

(*) *Metataxymera* me primum tanquam singularem animalium Classem, Ornithorhynchum et Echinopodem comprehendentem, proposuisse, docent *Zoognosia tabulis synopticis illustrata* (1813. Tom. I. 4.) et *Enchiridion generum animalium.* (1823. 8.) p. 4. quod quidem hodie et celeberrimi viri (Latreille, Familles naturelles du règne animal. Paris. 1825. 8. p. 65.) et Geoffroy St. Hilaire defendunt. Prorsus vero nova et ingeniosa videtur conjunctio, quam Cel. Wagler in opere recenti, *Natürliches System der Amphibien mit voranstehender Classification der Säugthiere u. Vögel. München, Stuttgard und Tübingen.* 1830. 354. S. 8. M. Kupfern in Royal-Fol.) proposuit. Classem hanc etiam adsumsit Cel. Wagler, mutato nomine *Gryphorum.* Ordo Classis primus inscribitur: 1. Ornithorhynchi, familias tres amplectentes; 1. Glossoleptos, cum genere 1. Tachyglosso. Ill. (Myrmecophaga aculeata *Shaw* Misc. 1. Schinz Abbild. T. 85.) 2. Antarglossos, cum genere 2. Ornithorhyncho. Tertia familia Hedraeglossi, singularia conjungit animalia, eaque: (3) *Gryphum,* Wagl. (Ichthyosaurum Conyb.); (4) Halydraconem Wagl. (Plesiosaurum Conyb.) et (5) Ornithocephalum Sömmerring. (Pterodactylum Cuv. Pterotherium m.)

## C. AVIUM.

Cuvier, *G.*, Mém. sur les ossemens d'oiseaux qui se trouvent dans les carrières à plâtre des environs de Paris.
Annales du Musée. Tome. IX. p. 336—356.
Supplément au Mémoire sur les ornitholithes de nos carrières à plâtre.
Annales du Muséum. Tome. XIV. p. 43—46.
Des ossemens d'oiseaux.
Recherches. III. p. 302.

## D. REPTILIUM.

Daudin, Mém. sur les reptiles qui ont été trouvés fossiles dans l'intérieur de la terre.
V. *Ejus.* hist. nat. générale et particulière des reptiles. *Paris.* XI. Tom. VIII. p. 276—297.

Cuvier, *G.*, Mém. sur les os de reptiles et de poissons des carrières à plâtre des environs de Paris.
Annales du Muséum. XVI. p. 115—134.
Des ossemens de reptiles.
Recherches. V. 2. p. 1—12.

Jaeger, *Georg. Friedr.*, Ueber die fossile Reptilien, welche in Würtemberg aufgefunden worden sind. *Stuttgard.* 1828. 4. c. tab. lithograph.

Mantell, New species of enormous fossil Reptil.
Loudon, Magazine, 1833. VI. p. 75.

Meyer, St. v., Uiber fossile Saurier.
Isis. 1830. s. 517—519.
v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch. III. 115.

---

Flemming, Sur les écailles d'animaux vertébrés dans le grès rouge ancien du Fifshire.

Cheek's, Edinb. Journ. of nat. sc. 1832. III. p. 81—86. t. II.

de Férussac, Bulletin. 1831. XXVI. p. 6.

v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch. III. p. 475—477.

---

Goldfuss, A., Beyträge zur Kenntniss verschiedener Reptilien der Vorwelt.

Acta med. nat. Cur. 1831. XV. p. 61—128. t. VII—XII.

Pterodactylus crassirostris.—Ornithocephalus Münsteri.—Lacerta neptunia.— Rana diluviana p. 119—124. t. XII. XIII. Salamandra Ogygia. p. 124—126. t. XIII. 4. 5. Triton noachicus. p. 126. 127. t. XIII. Ophis dubius. p. 127. 128. t. XIII. f. 8.

## 1. Cheloniae.

Dicquemare, Journal de physique. 1780. Tome. XXXIV. p. 272.

Ballenstedt's. Archiv. IV. p. 3—8.

Cuvier, *G.*, Sur quelques quadrupèdes ovipares fossiles conservés dans les schistes calcaires.

Annales du Muséum. XIII. p. 401—437.

Desjardins, Jul., Brief über die fossilen Schildkröten auf Isle de France.

Annales des sc. nat. Bull. 1830. Oct. p. 141.

v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch. II. p. 475.

Bronn, G., Testudo antiqua, eine im Süsswassergyps von Hohenhain untergegangene Schildkröte.

Nova Acta phys. med. Acad. nat. curios. 1831. XV. II. p. 200—216. tabb. 63. 64.

Buckland, W., Note sur les traces de Tortues observées dans le grès rouge.

Annal. des sc. nat. 1828. XIII. p. 85—86.

Uiber Fluss Schildkröten im Sohlenhofer Schiefer.

v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch. II. 479.

## 2. Saurii.

Cuvier, *G.*, Des ossemens de lézards.
Recherches. V. 2. p. 251—383.

Krüger, Urweltliche Eidechsen.
Ballenstedt's. Archiv. VI. 1824. p. 240—265.

Camper, *A.*, Mém. sur quelques parties moins connues du squelette des Sauriens fossiles de Maestricht.
Annales du Muséum. XIX. p. 215—241.

Meyer, Herm. v., Uiber fossile Saurier. Isis. 1830. s. 517—519.
v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch. III. p. 115.

### *Crocodilus.*

Speneri, *Christiani Maximiliani*, Disquisitio de *Crocodilo* in lapide scissili expresso, aliisque lithozois cum Godofr. Guil. Leibnitzii epistola ad auctorem.
Miscell. Berolinens. Tom. I. p. 99—120.

Link, *Joann. Henricus*, Epistola ad Jo. Woodward (de *Crocodili* effigie in schisto).
Plaga dimid. tab. aen. 1. (*Lipsiae.* 1718.)
Pars hujus epistolae, cum tabula aenea eadem, in Actis Eruditorum. 1718. p. 188—189.

Harlan, *R.*, Sur une espèce éteinte de Crocodile non décrite et quelques observations sur la géologie du Jersey occidental, avec 1 fig.
Journal of nat. hist. of Philad. July. 1824.
Férussac, Bulletin. 1824. T. 3. n. 184. p. 236.

Cuvier, *G.*, Sur les ossemens de Crocodiles.
Recherches. V. 2. p. 13—173.

Desmarest, Sur les Crocodiles fossiles.
Nouveau Dict. des Sciences natur.
Deutsch. von Karl von Strombeck, in: Ballenstedt's Archiv. III. p. 225.

SCHOFFIELD, *W. S.*, New Monthly Magazin. Dec. 1827. p. 315.

*Tanystus* Fisch.

*Steneosaurus* Geoffr.—*Teleosaurus.*

GEOFFROY ST. HILAIRE, Mém. sur les Gavials; lu à l'Académie des Sciences. Mars. 1825.
Nouv. Bull. de la Société phil. Janv. 1825. p. 13. Sömmerring 155.
FÉRUSSAC Bulletin. Juin. 1825. n. 229. p. 272.

CUVIER, G., Rech. V. 2. p. 30 et 59.

*Ichthyosaurus.* König.

HOME, *Everard*, Phil. Trans. 1820.

JAEGER, *Georg. Fred.*, de Ichtyosauri sive Proteosauri fossilis speciminibus in agro Bollensi in Würtembergia repertis. *Stuttgard.* 1824. fol.

HARLAN, *R.*, Sur une nouvelle espèce d'Ichthyosaurus. n. 74.
Journ. of nat. hist. of Philadelph. n. 118. p. 131.
*Ichthyosaurus coniformis.*

CUVIER, *G.*, Sur l'Ichthyosaurus.
Recherches. V. 2. p. 447—474.

JAZYKOV, P., Языковъ, объ открытіи ископаемыхъ остатковъ ихтіосавра близъ города Симбирска. (De observatione fragmentorum fossilium Ichthyosauri prope urbem Simbirsk.)
Горный Журналъ 1832. I. p. 183—194.
Русскій Инвалидъ. 1832. N. 177. p. 706—708. et N. 178.

HAWKINS, T., A memoir of the Ichthyosauri and Plesiosauri. 126

*Plesiosaurus.*

CONYBEARE et LABÈCHE, Trans. of the geolog. Society of London. Vol. 1. 1821. p. 2. pl. 48.
Second Mémoire. Vol. 1. Ser. 2.

Cuvier, *G.*, Du Plesiosaurus.
Recherches. Vol. 2. p. 475—487.

Harlan, *R.*, Notice sur un Plesiosaurus, et sur quelques autres débris fossiles de l'état du Nouveau-Jersey.
Journ. of nat. hist. of Philad. IV. 1825.
Férussac, Bulletin. 1825. Octobre. p. 272. n. 219.

Anonymus. Sur le squelette du Plesiosaurus dolichodeirus, découvert dans le Lias de Lyme-Regis. (Dorsetshire.) et conservé dans la collection du Duc de Buckingham.
Phil. Magaz. Avril. 1826. p. 272.
Ferussac, Bulletin. Juin. 1816. n. 214. p. 279.

Williamson, Edmund R., A short Account of a fossil Skeleton of Plesiosaurus lately discovered near the Town of Bedford.
Loudon, Magazine, 1833. VI. p. 422.

*Megalosaurus.*

Prevost, *Constant*, Observations sur le gisement du Megalosaurus fossile.
Ferussac, Bulletin. Nov. 1825. n. 254. p. 327.

Buckland, William, Notice on the Megalosaurus or great fossil Lizzard of Stonesfield.
Transactions of the Geol. Soc. I. II. n. 21.

Cuvier, G., Recherches, V. 2. p. 343.

*Geosaurus.*

Cuvier, *G.*, Recherches, V. 2. p. 338.

Dekay. 210.

*Mosasaurus.* Cuv.

Cuvier, G., Recherches, V. 2. p. 310.

## *Iguanodon.*

**Mantell**, *Gédéon*, Notice sur l'Iguanodon, reptile fossile nouvellement découvert dans une couche arenacée ferrugineuse, dans le Duché de Sussex.

Philos. Trans. 1825. P. 2. art. 8. p. 179.
Soc. Geol. of London. . . .
Annales des Sciences naturelles. Avril. 1825. p. 473.
Férussac, Bulletin. Octobre. 1825. n. 220. p. 275.
Froriep, Notizen aus dem Gebiete der Natur und Heilkunde. n. 239. p. 204.

**Buckland**, *W.* Ueber die Entdeckung von Iguanodon u. andern grossen Reptilien-Knochen auf den Inseln Wight und Purbeck.

Proceed. of the geol. Society of London. 1829. n. 13. p. 159—160.
v. Leonhard und Bronn, Jahrbuch der Mineralog. 1 Jahrg. 3 Hft. p. 396.

## *Saurocephalus.*

**Harlan**, *R.*, Sur un nouveau genre de fossiles de l'ordre des Enaliosauriens (de Conybeare).
Journal of nat. scienc. of Philad. II. n. 11. p. 531.
Férussac, Bulletin. Janvier. 1825. n. 119. p. 132.

## *Coprolithes.*

**Buckland**, William, on the Discoverys of Coprolites, or fossil faeces, in the Lias at Lyme-Regis and in other Formations.

Transactions of the Geol. Soc. III. I. n. 12.

Fernere Untersuchunger über Coprolithen.
Jameson, N. Edinb. Journ. 1830. p. 23—16.

Prout, Letter to Dr. Buckland respecting the analysis of the fossil faeces of Ichthyosaurus and other animals.

Transactions l. c. n. 13.
Jameson, N., Edinb. phil. Journal. 1830. p. 23—26.
v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch, 1831. II. p. 231.

Robert, Eugène, sur les Coprolithes trouvés à Passy.

Bulletin de la Soc. géol. de France 1832. III. p. 72.

*Gnathosaurus* Meyer.

Meyer, H. v., Beiträge zur Petrefacten. Kunde. *Frankfurt.* . . . . 4. Taf. 1. f. 1. 2.

*Conchiosaurus.* Meyer.

Meyer, H. v., Beiträg. l. c. Tal. 1. f. 3.

*Psammosaurus.* Meyer.

Meyer ibidem ?

## 3. Batrachia.

Cuvier, *G.*, Des ossemens de Batraciens.
Recherches. V. 2. p. 385—444.
Sur le prétendu homme fossile des carrières d'OEningen, décrit par Scheuchzer, que d'autres naturalistes ont regardé comme un Silure, et qui n'est qu'une *Salamandre aquatique* de taille gigantesque et d'espèce inconnue.
*Ibidem.* p. 431.

Scheuchzer, Joann. Jacobus, Homo diluvii testis et *Θεοσκοπος.* pag. 24. tab. ligno incisa 1. *Tiguri.* 1726. 4.

### 4. Ophidia. *Mayer. n. 19.*

Anonymi, Os de serpent à sonnettes trouvé dans une caverne. Geist. der Zeit. Febr. 1823. p. 256.

Férussac, Bulletin. 1824. Tome 3. n. 186. p. 231.

## E. PISCIUM.

Wedel, *Georgius Wolffgang*, de Trutta saxatili.

Ephemerid. Acad. Nat. Curios. Dec. 1. Ann. 4 et 5. p. 74—76.

Tuderius, *Simon Aloys.* et Godofr. Schultz, De oculis serpentum et linguis melitensibus.

*Ibidem.* Ann. 9 et 10. p. 287—292.

Voigt, *Gottfr.* respond. Joan. Henr. Vulpius, de piscibus fossilibus atque volatilibus. *Wittenberg.* 1667. 4.

Rivière, Sur les dents pétrifiées de divers poissons, comparées avec les dents des mêmes poissons nouvellement pechés. (1708).

Mém. de l'Acad. de Montpellier. Tome 1. p. 75—84.

Scheuchzer, *Joann. Jacobus*, Piscium querelae et vindiciae.

pag. 36. tab. aen. 5. *Tiguri.* 1708. 4.

Brückmann, *Francisc. Ernestus*, Petrefactum singulare, dentem seu palatum piscis Ostracionis referens.

Acta Acad. Natur. Curios. Vol. 9. p. 116—120.

Byam, *Francis*, et *Arthur* Pond, An account of the impression on a stone dug up in the island of Antigua.

Phil. Trans. Vol. 49. p. 295—298.

Wallbaum, *Johann Jul.* Beschreibung eines Stücks von einem versteinerten Horn eines Sägefisches. Schriften der Berl. Gesellsch. Naturf. Freunde. B. 5. p. 477—478.

Anonymi, Untersuchung des Ursprungs und der Fossilien oder Fischschalen und andrer dergleichen Körper so aus der Erde gegraben werden, aus dem Englischen von Th. Arnold. *Leipzig.* 1733. 8.

Fortis, *Alberto*, Extrait d'une lettre sur différentes pétrifications.
Journal de physique. Tome 28. p. 161—168.
Lettera al Sign. Abbate Testa sopra pesci ischeletriti de' monti di Bolca. Opuscoli scelti. Tome 16. p. 196-216.

Testa, Lettera su i pesci fossili del monte Bolca in riposta alla precedente del Sign. Abbate Fortis su lo stesso argumento.
*Ibidem.* p. 217—239.

Fortis, *Alberto*, Transunto della replica al Sign. Abate Testa sugli izzioliti de' monti Veronesi.
*Ibidem.* p. 356—360.

Testa, Breve trasunto della lettera terza sui pesci fossili del monte Bolca.
*Ibidem.* p. 416—417.

Graydon, *George*, On the fish enclosed in stone of monte Bolca.
Trans. of the Irish Academy. Vol. 5. p. 281—317.

Anonymi, Ittiolitologia Veronese del Museo Bozziano ora annesso su quello del Conte Giovambattista Gazola, e di altri gabinetti di fossili Veronesi, con la versione latina.
pagg. III. V. et 1—111. tab. aen. I—II. *Verona.* 1796. fol.

Cuvier, *G.*, des ossemens et squelettes de poissons. Recherches. III. 338.

Blainville, *M. H. Ducrot.*, Sur les ichthyolithes ou les poissons fossiles arrangés géologiquement et décrit naturellement.

(Art. extrait du nouv. Dict. d'hist. nat. Vol. XXVIII.) *Paris.* 1818. 8.

Die versteinerten Fische, geologisch geordnet und naturhistorisch beschrieben; herausgegeben und mit Anmerkungen und einer Vorrede versehen von J. F. Krüger.
*Quedlinburg* und *Leipzig.* 1823. 8. Agassiz 223.

Bourdet de la Nièvre, hist. nat. des Ichthyodontes, ou dents fossiles qui ont appartenu à la famille des poissons sous les rapports zoologiques et géologiques. 1 Vol. in-4°. avec 11 planches.
Prospectus solus adparuit.

———— Notice sur des fossiles inconnus qui semblent appartenir à des plaques maxillaires de poissons dont les analogues sont perdus et que j'ai nommés *Ichthyosiagônes. Genève* et *Paris* 1822. 8 pagg. 4. c. tabb. lithogr.

de Férussac, Bulletin, 1824. II. p. 100. III. n. 187. p. 231.

Prevost, *Constant*, Note sur un Ichthyolithe des rochers des Vaches-Noires. (*Elops macropterus*).

Annales des Sciences natur. Octobre. 1824. p. 243.
Férussac, Bulletin. Février. 1825. n. 214. p. 267.

Germar, Sur les empreintes de poissons dans les schistes bitumineux du Comté de Mansfeld.

Leonhard, mineral. Taschenbuch. 1824. 1 Hft. p. 61.
Férussac, Bulletin. Février. 1825. n. 213. p. 266.

des Longchamps, *E.*, Mém. sur un fossile du calcaire de Caen, présumé être une défense cau-

dale d'une espèce inconnue de Mourine ou Raie-Aigle.

Mém. de la Société du Calvados. T. II. p. 271—282.
Férussac, Bulletin. Octobre. 1825. n. 209. p. 241.

Agassitz, Opus praeparat piscium fossilium in fol., cujus tabulas plures lithograph. egregias vidi.

——— Untersuchung über die fossilen Süsswasserfische der tertiären Formation.

v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch, III. 129—149.

v. Münster, Uiber einige ausgezeichnete Fischzähne aus dem Muschelkalk bei Bayreuth.
*Bayreuth.* 1830. 4 pagg. 4.

v. Leonhard u. Bronn, Iahrbuch. II. 470.

Berger, H. A. C., Die Versteinerungen der Fische, Pflanzen der Coburger Gegend.
*Coburg.* 1832. 4. m. 4 lithogr. Abbild. 29 pagg.

Ergänzungsblätter zur Allgem. Literatur-Zeit. März. 1833. N. 21. p. 361.

*Bufonites.*

Jussieu, *Antoine de*, De l'origine des pierres appelées yeux de serpens et Crapaudines.

Mém. de l'Acad. des Sciences de Paris. 1723. p. 205—210.

Guettard, *Jean Etienne*, Mémoires sur les Bufonites ou Crapaudines.

In *Ejus* Mémoires. Tome 5. p. 188—214.

*Glossopetrae.*

Columna, *Fabii*, de Glossopetris Dissertatio, *impr.* cum ejus Purpura;
p. 31—39. *Romae.* 1616. 4.

*Impr.* cum Scilla de corporibus marinis lapidescentibus; ed. 1752. p. 75—84.
1759. p. 73—82.

Lister, *Martin*, Glossopetra tricuspis non serrata.
Phil. Trans. Vol. 9. n. 110. p. 223.

Reissii, *F.* De Glossopetris Lüneburgensibus. *Lipsiae.* 1684. 4.

Reiske, *Joann.* De Glossopetris Lüneburgensibus epistolica commentatio.
pag. 53. tab. aen. 2. *Lipsiae.* 1684. 4.
pag. 84. tab. aen. 2. *Norimbergae.* 1687. 8.

Worm, *Olai, With. F. Ol. Nep.* De Glossopetris dissertatio.
pag. 27. *Hafniae.* 1686. 4.

König, *Emanuel*, De Glossopetris in Helvetia repertis.
Ephem. Ac. Nat. Cur. Dec. 2. Ann. 8. p. 303.

Sloane, *Hans*, An account of the tongue of a Pastinaca marina, frequent in the seas about Jamaica, and lately dug up in Maryland and England.
Phil. Trans. Vol. 19. n. 232. p. 674—676.

Bartholini, *Casparis, Thom. fil.* De Glossopetris Disputatio.
pagg. 10. *Havniae.* 1704. 4.

Brückmanni, *Francisci Ernesti*, Epistola itineraria 29 (Cent. 1.)
De Glossopetris et Chelidoniis.
pagg. 8. tab. aen. 1. *Wolffenbüttelae.* 1734. 4.

Guettard, *Jean Etienne*, Mémoire sur les Glossopètres ou dents de requins fossiles.
Dans ses Mémoires. Tome 5. p. 146—187.

Faujas St. Fond, Notice sur le piquant ou l'aiguille pétrifiée d'un poisson du genre raie et sur l'os maxillaire d'un quadrupède trouvé dans une carrière des environs de Montpellier.
Annales du Muséum. XIV. p. 376—383.

## E. CEPHALOPODUM.

Lamarck, Les Céphalopodes.
An. s. vertèbres. Vol. VII. p. 580—669.

d'Orbigny, *M. A. Dessalines*, Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes; précédé d'une introduction par M. de Férussac.
Annales des Sciences naturelles. Vol. VII. 1826. p. 96—169; 245—314. avec planches.

Férussac, *Baron de*, Tableaux systématiques des animaux mollusques classés en familles naturelles dans lesquels on a établi la cocordance de tous les systèmes. *Paris* et *Londres*. 4 mai. p. XVIII—XXIV.

Fichtel, et Moll, V. articul. de *Nautilis*. p. 195.

Sowerby, Mineral Conchology, Vid. *infra* art. de *testis petrificatis*.

Breynii, *Joannis Philippi*, Diss. de Polythalamiis. De quibusdam conchis minus notis epistolae binae, quarum altera a J. P. Breynio, altera vero a Jano Planco conscripta.
Mem. di diversi valentuomini. Tom. I. p. 175—204.

Montfort, *Denys de*, Conchyliologie systématique et classification méthodique des coquilles. Vol. I. Coquilles cloisonnées. *Paris*. 1808. 409. pagg. 8 cum 100 tabb. ligno incisis. vol. II.

Coquilles univalves non-cloisonnées. 1810. 676 pagg. 8. c 161. tab.

V. Tabulam generum ejus cum synonymis aliorum in FISCHERI Zoognosia tabulis synopticis illustrata. I. p. 140—199.

---

## *Genera Cephalopodum alphabetice disposita.*

### *Adelosina.* ORBIGN.

D'ORBIGNY, Tableau, l. c. p. 333.

*Agathistegi*; 2. spec. vivae; 2. fossiles.

### *Alveolina.* ORB.

D'ORBIGNY. l. c. p. 306.

*Entomostegi.* 1 sp. viv. 6 foss. Genera continens: Orizariam DÉFR. Meloniam LAM; Boreliam, Clausuliam, Miliolitem MONTFORT.

### *Ammoceratita* Lam.

Hamites SOWERBY.

LAMARCK, hist. nat. des an. s. vertèbres. VII. p. 644. 2 sp

BLAINVILLE, Malacol. p. 382. Pl. XI. f. l. glenoidea.

### *Ammonites.* Brugu.

REISKIUS, *Joannes*, De cornu hammonis agri Brunhusani et Sanderheimensis lapide, quem vulgo *Drakenstein* nominant.

Ephem. Ac. Nat. Cur. Dec. 2. Ann. 7. App. p. 163-227.

SCHEUCHZER, *Joann. Jacobus.* Ex lexico diluviano specimen.

Ephem. l. c. Cent. 5 et 6. App. p. 15—43.

JUSSIEU, *Antoine de*, De l'origine et de la formation d'une sorte de pierre figurée que l'on nomme corne d'Ammon.
Mém. de l'Acad. des Sciences de Paris. 1722. p. 236—243.

BAKER, *Henry*, A letter concerning some vertebrae of Ammonitae, or cornu Ammonis.
Phil. Trans. Vol. 46. n. 491. p. 37—39.

SCHRÖTER, *Joh. Samuel*, Von den Ammoniten der Weimarischen Gegend. Naturforscher. 2. St. p. 169—193.

DICQUEMARE, Observations sur les coquilles fossiles et particulièrement sur les cornes d'Ammon.
Journ. de Phys. Tome 5. p. 435—439.
7. p. 38— 41.

BOLTEN, *Joachim Friedrich*, Etwas von den Ammonshörnen. Beschäft. der Berl. Gesellsch. Naturf. Freunde. B. 4. p. 510—517.

KRÜGER, Gegliederte Ammoniten.
BALLENSTEDT's Archiv. V. p. 270—281.

. . . . . Observations sur les doubles siphons, des cornes d'Ammon.
Journal de Physique. Tome 58. p. 134.

SAGE, *Balth. Georges*, Sur les deux siphons des cornes d'Ammon.
Journal de Physique. 1800. I. 51.

MONTFORT, *Denys de*, Mém. sur une nouvelle espèce de cornes d'Ammon.
Journal de Physique. 1799. T. 49.

REINECKE, *J. C. M.* Maris protogaei Nautilos et Argonautas vulgo cornua Ammonis in agro Coburgico et vicino reperiundos, descripsit et delineavit, simul observationes de fossilium Protypis adjecit. *Coburg.* 8. avec 15 planches colorées.

de Haan, *Guilielm.* Monographiae Ammoniteorum et Goniatiteorum specimen.
*Lugd. Bat.* 1825. 168. pag. 8.
Férussac, Bulletin. Janvier. 1826. n. 106. p. 131.

de Buch, *Leopold,* Note sur les Ammonites.
Annales des Sciences naturelles. XVII. p. 267.
Sur la distribution des Ammonites en familles.
*Ibidem.* Vol. XVIII.—p. 417.
Ueber die Abtheilung der Ammoniten in Familien.
v. Léonhard u. Bronn, Jahrbuch der Mineralogie.
1 Jahrg. 3 Hft. p. 398—402.
Uiber Ammoniten und ihre Sonderung in Familien etc. u. über Goniatiten ins besondere.
*Berlin.* 1832. 56. pagg. 4. c. 5 tabb.
Sur les Ammonites et leur distribution en familles, sur les espèces qui appartiennent aux terrains les plus anciens et sur les goniatites en particulier; traduit de l'Allemand par Domnando.
Annales des sc. nat. 1833. XXIX. p. 5—88.

Münster, Graf v., Uiber das geognostische Vorkommen der Ammoneen in Deutschland.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch, II. p. 367—375.

Lamarck, hist. nat. des anim. sans vertèbres VII. p. 635. 20 species descripsit.

Blainville, Malacol. p. 385. Pl. IV. f. 7. A. *collebrina.*

d'Orbigny, Tableau, l. c. p. 164.
*Loc.* in creta eaque anterior.

*Amphistegina.* Orb.

Orbigny. l. c. p. 304. *Entomostegi*; — 5 sp. viv. 2 fossiles.

*Anomalina.* Orb.

Orbigny. l. c. p. 282. *Ammonoides*; — 4 sp. viv. 2 fossiles.

*Apiopterina.* Zborz.

Zborzewski, A. Nouv. Mém. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. Tome III. p. 311. Tab. XXVIII. f. 2. *Ap. d'Orbigny.*

*Articulina.* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 300. *Agathistegi*; — nitida, unica spec. fossilis.

*Assilina.* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 296. *Ammonoides*; = 2. sp. viv.; 3 foss.

*Baculites.* Faujas.

Homaloceratites. Hüpsch; Ceratoides *Scheuchzer*; Rhabdites de Haan.

Faujas St. Fond, Mont. de St. P. 140. Pl. XXI. f. 2. 3.

Lamarck, hist. d. an. s. vert. VII. 646; = 3 sp.

Blainville, Malacol. p. 380. *Bac. Knorrii* Bl. t. XII. f. 1—5. (Titanites Montfort.)

Sowerby, Mineral. Concholog. 124. spec. fossiles delineavit.

Defrance, Tableau, p. 118; — 120 spec. fossiles numerat.

von Zieten, *C. H.*, Die Versteinerungen Würtembergs. 1 Hft. fol.
Stnttgardt. 1830. VI. pl. 8 pag.

Germanice et gallice. Fascic. primus Ammonitas continet.

*Belemnites.*

Elsholtius, *Joann. Sigismundus,* De lapide Belemnite, Ephem.
Ac. Nat. Cur. Dec. 1. Ann. 9 et 10. p. 225.

Ehrhart, *Balthasar,* Dissert. inauguralis de Belemnitis suecicis. pagg. 21. *Lugd. Batav.* 1724. 4.
Editio altera multum auctior.
pagg. 57. tab. aen. 1. *Aug. Vindel,* 1727. 4.

Rosinus, *Michaël Reinhold,* De Belemnitis et hisce plerumque incidentibus alocolis, animadversiones.
pagg. 11. *Francohusae.* 1728. 4.
—Impress. c. J. E. Brückmann, epistola itineraria. 65 Cent. 1. p. 16—24.
—Von den Belemniten und den darin befindlichen Schüsselsteinchen; übersetzt von Kästner;—Hamb. Magazin. 8 B. p. 97—111.
—— Schröter's Journal. 1 B. 1 St. p. 85—104.

Breinius, *Joannes Philippus,* De Belemnitis Prussicis commentatiuncula, impress. cum ej. de Polythalamiis.
p. 41—48. c. tab. aen. 1.

Albrecht, *Joann. Sebastianus,* De ornatissimo, figuris hieroglyphicis quasi, Belemnite Techeimensi prope Coburgum.
Acta Nat. Curios. Vol. 4. p. 72—74.

Brückmanni, *Francisci Ernesti,* Epistola itineraria 65. (Cent. 1.) exhibens Belemnitas Musei Auctoris.
pagg. 24. tabb. aen. 4. *Wolfenbüttel.* 1738. 4.

DA COSTA, *Emanuel Mendez*, A dissertation of those fossil figured stones called Belemnites.
Phil. Trans. Vol. 44. n. 482. p. 397—407.

BAKER, *David Erskin*, Considerations on two extraordinary Belemnites.
*Ibidem* Vol. 45. n. 490. p. 598—601.

BRANDER, *Gustavus*, A dissertation on the Belemnites.
Phil. Trans. Vol. 48. p. 803—810.

BERTRAND, *Elie* sur les Belemnites; dans son Diction. des Fossiles. p. 65—71.
—Verhandl. over de Belemniten.
Uitgezogte Verhandelingen. 7 Deel. p. 373—392.

De la TOURETTE, *Marc-Antoine-Louis-Cloret*, Lettre sur les Belemnites, dans le Dictionn. des fossiles de BERTRAND. p. 71—89.
—Brief an den Herrn BERTRAND, worinnen er beweiset, dass der Belemnit keine Versteinerung von Holothurien seyn könne. SCHRÖTER's Journal. 2 B. p. 265—322.

PLATT, *Joshua*, An attempt to account for the origin and formation of the extraneous fossil commonly called the Belemnites.
Phil. Trans. Vol. 54. p. 38—52.

FERMIN, *Phyllip*. Vom Ursprunge der Belemniten.
SCHRÖTER's Beytr. zur Naturgesch. des Mineralreichs. 2 Th. p. 5—12.

PALLAS, *Peter Simon*, Nachricht von der vermeintlichen Entdeckung (Fermin's) desjenigen Seethiers, woraus die sogenannten Belemniten entstehen.
Stralsund. Magaz. 1 B. p. 192—198.
(SCHRÖTER's) Beytr. zur Naturgesch. des Mineral. 2 Th. p. 22—26.

GUETTARD, *Jeann Etienne*, sur les Belemnites.
Dans ses Mémoires. Tomes 5. p. 215—296.

WALCH, *J. E. J.* sur les Belemnites.
KNORR et WALCH's Pétrificat. T. II. p. 212.

RAZOUMOWSKY, Comte *Gregoire*, Considération sur le fossile appelé Belemnite.
Mém. de la Société de Lausanne. 1783. p. 54—61.

KÄMMERER, *C. L.* Beyträge zur Geschichte der Belemniten.
Naturforscher. 26 St. p. 55—67.

BEUDANT, Observations sur les Belemnites.
Annales des Sciences nat. Vol. 16. p. 76—88.

BIGUET, *Faure*, Considérations sur les Belemnites. *Lyon*. 1810.

LAMARCK, h. n. des an. s. vert. VII. 592.—spec. 2.

ALLAN, Observations sur la structure de la Belemnite.
Trans. of the Roy. Society of Edinb. 1823. p. 393.
FÉRUSSAC, Bulletin. 1824. 1. n. 265. p. 200.

BLAINVILLE, *H. de*, Mém. sur les Belemnites.
*Paris*, 1827. 136 pagg. 4. mai. c. 5 tabb. lithograph. Malacol. p. 376.

B. *plenus*. Bl. t. XI. bis f. 3. Callirrhoe MONTF.
—*hastatus*, Bl. t. XI. bis f. 5. Hibolithus, Porodragus. M.
—*biforatus*. KNORR, Suppl. IV. f. 7. Padlites. MONTF.
—*multiforatus*. KNORR, ib. f. 1. 2. 3. Agame. MONTF.

MILLER, J. S. on Belemnites.
Trans. of the Geol. Soc. II. 1. n. 5.
LOUDON's Magazine. III. 284.

BEAUMONT, Elie de, Notice sur un gisement de Végétaux fossiles et de Belemmites, situés à Petit-Coeur près Moutiers en Tarentaise.
Annales des sc. nat. 1828. XIV. 113—127.

Münster, Graf zu, Bemerkungen zur nähern Kenntniss der Belemniten. *Baireuth.* 1830. 4.
Nouvelles observations sur les Belemnites traduit par A. Boué. V. ses Mém. géolog. I. p. 295—310.
Bulletin de la Société philom.
Agassiz 205 · Annales des Sciences nat. 1825. p. 17. 1826. p. 428.
Férussac, Bulletin. Novembre. 1826. n. 311. p. 367.
Voltz, *Philippe-Louis*, Observations sur les Belemnites. *Paris.* 1830. 70 pag. 4. avec VIII. pl. lithog.
Sowerby, Min. Conch. 12 spec. depinxit.
Catullo, Annali di historia naturale di Bologna.
*Loc.* in omnibus stratis.

*Bellerophon.* Montfort.

Montfort, *Denys*, Conchyl. systématique. I. 51. n. 13. T. XIII.
Defrance, Rectifications des caractères du genre Bellerophe, établi dans la conchyliologie de *Denys* Montfort.
Annales des Sciences nat. 1824. 1. p. 264.
Tableau. p. 118.—spec. 2.
d'Orbigny, l. c. p. 141. 8 spec.
Fischer, *G.*, Oryctographie de Moscou. tab. XV. 3 spec.

*Beloptera* Blainv.

Blainville, Dict. des sc. nat. *Beloptera sepicidea.* p. 622.
D'Orbigny, l. c. p. 157. *Sepia Cuvieri,* — *parisiensis*, (Bel. belemnoides Blainv.)
Cf. Articulum *Rhyncholites.*

*Bigenerina*, Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 261. *Enallostegi*; = 3 sp. viv.

*Biloculina* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 297. *Agathistegi*; 5 viv. 6 foss.

*Bulimina* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 269. *Foraminif. Helicostegi*; = 13 sp. vivae; 2 fossiles.

*Calcarina* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 276. *Foram. Helicostegi*; 6. sp. viv.

*Calc. Spengleri.* Gmelin. p. 3371. sp. 10.
*Nautilus Spengleri,* Fichtel et Moll, p. 84. t. 14. f. d-i. et t. 15.
*Siderolites Spengleri,* Blainv. Malacol. p. 373.
*Tinoporus baculatus,* Montfort, p. 146.
*Siderolites*, Bronn, t. I. f. 21. p. 7. n. 9.
*Siderol. Calcitrapoides*, Lam. Encycl. méth. t. 470 f. 4.

*Cassidulina* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 282. *Nautiloides*; = 1. sp.

*Cibicides* Montf.

Blainville, Malacol. p. 391. Pl. X. 2. *refulgens*, unica species viva.
Soldani, Testacea, pl. 40. f. 170.
Fischer, G., Oryctographie de Moscou. t. XIV. Speciam fossilem giganteam offert.

*Clavulina.* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 268. Helicostegi; = 2 sp. viv.; 3 foss.

*Conilites* Lam.

Lamarck, hist. nat. VII. p. 598. = 1 sp.
Blainville, Malacol. p. 378.

*Con. pyramidalis* Lam.
— *achelois*, Knorr, Suppl. IV. 1. Acheloite. Montf.
— *angulata*, Knorr. ib. Animone. Montf.
— *polimitus*, Knorr, Suppl. IV. f. 8. 9. Thalamule. M.

Conularia.

Blainville, Malacol. p. 378. pl. XIV. 3. *C. Sowerbyi*, Defrance.

*Cristellaria* Lam.

Lamarck, l. c. VII. p. 607. 9. spec.
D'Orbigny, Tableau, l. c. p. 290. *Ammonoides*; = 11 sp. viv. 14 fossiles.

*Crepidulina* Blainv. p. 383. pariete terminali siphone stellaeformi perforato, *Astacoles* Montf. Bl. Pl. X. f. 8. Fichtel. 19. figg. h. i.; — dorso non carinato pariete terminali medio fisso, *Cancrides* Montf. (Crep. Avicula Bl. ib. Fichtel, 2. fig. d. e. f.; dorso carinato, pariete terminali integro, *Periplus Montf.* (Crep. elongata, Soldani, Test. var. 190. 66.)

*Dentalina.* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 254. *Stichostegi, Nodosariae;* = 9 sp. viv. 4 sp. fossiles.

*Dentritina.* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 285. *Ammonoides*; = 2 sp. viv. 1 foss.

*Dimorphina.* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 264. *Enallostegi*; = 1 sp. viv.

*Discorbis* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 274. 2 sp. fossiles. *Discorbites* Lam. l. c. VII. 624, Blainv. Malac. p. 384. vesicularis. Pl. V. 3. Encycl. t. 466. f. 7. a. b. c.

*Fabularia*, Defrance.

D'Orbigny, l. c. p. 307. *Entomostegi.*

*Frondicularia*, DEFR.

BLAINVILLE, Malacol. p. 371. pl. VI. f. 4. *F. complanata* DEFR.

D'ORBIGNY, l. c. p. 256. *Stichostegi*; = 2 sp. viv. 5 fossiles.

*Fusulina*, FISCHER.

FISCHER, G., Bulletin de la Soc. Impér. de Moscou. I. 1829. p. 330.
Oryctographie de Moscou. t. XIII. f. 1. 2. *cylindrica* f. 6—11. *depressa*.
Ad Ord. *Stichostegorum* Orb. pertinet.

*Glandulina* ORB.

D'ORBIGNY, l. c. p. 251. *Stichostegi*; 1 spec. fossilis; *laevigata*, ORB. p. 252. Pl. 10. f. 1. 2. 3. SOLDANI Test. 2. tab. 118. f. e. p. 115.

*Globigena* ORB.

D'ORBIGNY, l. c. p. 277. *Helicostegi*; = 9 spec. viv. 4 foss.

*Globulina* ORB. l. c. p. 266. *Enallostegi*; = 4 sp. viv. 7 foss.

*Guttulina* Orb. l. c. p. 266. *Enallost.* = 4 sp. viv. 5 foss.

*Gyrodina* ORB. l. c. p. 278. *Helicostegi* 9 sp. viv. 2 foss.

*Goniatites* de HAAN

BUCH, Leopold v., Uiber Goniatiten etc. v. LEONHARD u. BRONN. Iahrbuch III. 221 et 281. 284.

*Gyrogonites* LAM.

LAMARCK, hist. nat. l. c. VII. 613. 1 sp. *medicaginula*. Annal. du Mus. V. 356. 1.

## Hamites, Sow.

### Ammonocerates Lam.

Sowerby, Gen.—Min. Conch.
Blainville, Malacol. p. 382.
D'Orbigny, Tableau, l. c. p. 163.

H. *adpressus*. Sowerby pl. 61.
*cylindricus* Defr. Blainv. Pl. XIII. f. 1.
Defrance 15 species fossiles commemorat; Sowerby 12 figuris illustravit.

### *Helicites.*

Blainville, Malacol. p. 372.
*Hel. radiata*, Fichtel, 7. f. 9. Rotalites Montf.
—*perforata*, Ficht. 7. f. 4. Egeone. M.

### *Heterostegina*, Orb.

D'Orbigny, Tabl. l. c. p. 385. *Entomostegi*; = 2 sp. viv.

### *Hippurites* Lam.

Lamarck, hist. nat. l. c. VII. 596.—spec. 2.
Blainville, Malacol. p. 516. eas ad *Rudistas* refert.

Defrance, 10 sp. fossiles habet.

### *Ichthyosarcolithus*

Rouland, Observations sur les Ichthyosarcolithes. *Auvergne*, 1829. 8 avec 1 pl. lithogr.
Actes de la Soc. Linn. de Bordeaux. 3 Livr. 1830. p. 164.
de Férussac, Bulletin. 1831. XXVI. p. 97.
D'Orbigny, Tableau l. c. p. 167. 1 sp.

BLAINVILLE, Malacol. p. 380. Pl. XV. 2. *I. triangularis* DESMAREST.
Journal de Phys. Juillet. 1817.

*Lenticulina* LAM.

LAMARCK, hist. nat. VII. 618. 3 sp.
BLAINVILLE, Malacol. p. 389 genera sequentia *Lenticulinae* adnumerat :

* *Dorso non carinato* ; A. nec mammilla nec umbilico.
L. *rosulata* Bl. Pl. VII. f. 9. Annal. du Mus. VIII. p. 1. 62. f. 11.
B. centris mammillatis, parietibus simplicibus, siphone superius stellato.
L. *querelans* FICHTEL, 12. fig. g. h. Patroclus MONTF.
C. parietibus simplicibus, ultimo semilunari, spiram recurrentem recipiente.
L. *incrassata* FICHT. 4. f. a. b. c. NONIONE M.
D. pariete ultimo integro et ovato.
*cucullata* MONTF. I. 238. *Macrodite.* M.

* * *Dorso carinato* ;

E. centris mammillatis, parietibus simplicibus, ultimo triangulari, angulo dorsali apertura pyriformi perforato.
*cultrata*, Bl. *Calcar* FICHT. 13. f. e. f. g. Robule M.
F. pariete ultimo ovato, elongato, rima fisso.
L. *Trithemus* Bl. *Calcar* FICHT, 12. d. e. f. LAMPADIA. M.
G. pariete ultimo foramine subdorsali pertuso.
L. *margaritacea* Bl. *Calcar* FICHT. 12. i. k. Phacame M.
H. centris umbilicatis, pariete ultimo et cavato, siphone pertuso.
L. *diaphanea* MONTF. I. 70. Antenobe. M.
I. centris mammillatis, pariete ultimo excavato, siphone pertuso.
L. *calcar* BUFF. SONNINI. pl. 47. f. 4. Clisiphonte. M.
K. centris mammillatis pariete ultimo rimula stellata pertuso.
*L. araneosa* Montf. 7. 234. Rhinoruse. M.
L. Pariete ultimo triangulari et rimula stellata pertuso.

*L. rostrata* Ficht. 12. a. b. c. Herione. M.
M. Pariete ultimo fere marginali et tribus foraminibus pertuso, rimula in centro.
L. *costata* Ficht. 4. f—i. Sphincterulus M.

*Lingulina.* Orb.

D'Orbygny, l. c. p. 256. *Stichostegi*; = 3 sp. viv. 1 foss. *carinata*, Soldani 4. t. 12. f. P. p. 37.

*L i t u o l a.*

Lamarck, hist. nat. VII. 604—spec. 2. Annal. du Mus. II et VIII pl. 62. f. 13. ab.
Walch's, Ioh. Ernst Immanuel, Abhandlung von den Lituiten.
Naturforscher. 1 St. p. 159—193.
de France, Tableau, p. 117. spec. 2.
Blainville, Malacol. p. 381. Pl. XI. 3. Encycl. t. 463. f. 6. *L. nautiloides.*
d'Orbigny, Tabl. l. c. p. 161.

*Lyrina* Zborz.

Zborzewski, A. Nouv. Mém. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou. Tom. III. p. 311. t. XXVIII. f. 3. *Lyr. Fischeri.*

*Marginulina* Orb.

Orthocera Lam.

D'Orbigny, Tabl. l. c. p. 258. *Stichostegi*; = 9 sp. viv. 5 sp. foss.

*M e l o n i a*

Lamarck, hist. nat. VII. 615. Encycl. t. 459. fig. a—f.
Blainville, Malacol. p. 369.

### *Miliola* Lam.

Lamarck, hist. nat. l. c. VII. p. 610. 4 sp.
Defrance, Tabl. 2 sp. viv. et 12 foss.
Blainville, Malacol. p. 369.

### *Nonionina.* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 293. = 12 sp. viv. 7 foss.
Auctor conjunxit hic varia genera: Macrodites, Cancrides, Florilia, Chrisola Montfort; Lenticulina, Polystomella et Placentula Blainv. et Placentula Lam. Conf. Art. *Lenticulinae.*

### *Mucronina* Orb.

D'Orbigny, l. c. p. 256. = 1 sp. viv.

### *Nautilus.*

Lamarck, H. n. d. an. S. vert. VII. p. 630.—Annales du Muséum. V. 179. et seq.
Fichtel, *Leopold von*, et *Jos. Carol. von* Moll, Testacea microscopica aliaque minuta ex generibus Argonautae et Nautili ad naturam delineatae et descriptae. *Vindobonae.* 1803. 4. c. tab. aen. XXIV.
Blainville, Malacol. p. 387.
Defrance, Tableau, p. 118;—spec. 15.
Sowerby, Min. Conchol. VI. 173.—spec. 31.;—
N. biangulatus, V. 458. 2. p. 84.;—bilobatus. III. 279. 2. 3. p. 89;—cariniferus, V. 482. 3. 4. p. 130.—centralis, I—11.—complanatus, III. 261. p. 109.——Comptoni, II. 121. p. 45. VI. p. 174;—Discus. I. 13. p. 39;—elegans, II. 116. p. 33;—excavatus, VI. 529. 1. p. 55.—expansus, V. 458. 1. p. 83.—globatus, V. 481. p. 129;—hexagonus. VI. 529, 2. p. 55.—imperialis, I. p. 9.—inaequalis, I. 40. p. 88;—intermedius. II. 125. p. 53;—lineatus, I. 41. p. 89;—multicarinatus, V. 482. 1. 2. p. 129;—obesus, II.

124. p. 51.;—pentagonus, III. 249. 1. p. 89.—polygonalis. VI. 530. p. 56;—radiatus, IV. 356. p. 78. —regalis, IV. 355. p. 77.;—simplex, II. 122. p. 47. —sinuatus, II. 194. p. 213;—striatus, II. 182. p. 183. —sulcatus, VI. 571. 1. 2. 137;—truncatus, II. 123. p. 49.—tuberculatus. III. 249. 4. p. 90;—undulatus I. 40. p. 87.—Woodwardii, VI. 571. 3. p. 138;—ziczac, I. 12.

---

Lyttleton, *Charles*, A beautiful Nautilites.
Philos. Trans. Vol. 45. n. 487. p. 320—321.

Schröter, *Joh. Sam.*, Von den Nautiliten der Weimarischen Gegend.
Naturforscher. 1 St. p. 132—158.

Büttner, *David Sigismund*, Als Christian Herzog zu Sachsen A. 1712. in dero Hauptstadt Querfurth, die Huldigung eingenommen, wurde eine bei dem Amtsdorfe *Kuckenberg* gewältigte und mit unterschiedlichen *Nautilitis, Conchitis* und andern petrefactis angefüllte Marmel ähnliche Platte unterthänigst überreicht, auch deren Beschaffenheit im nachgesetzten Carmine, unter der Rubric die huldigende Kuckenburg umständlicher vorgestellt. Zum andern mal zum Druck befördert.
plag. 1. tab. aen. 1. *Querfurth.* 4.
Brückmann, Epist. itin. Cent. 2. p. 1077—1088.

Blainville l. c. varia genera a Cl. Montfort proposita *Nautilis* adnumeravit et quidem ratione sequenti:

*Nautili* non umbilicati, dorso carinato, apertura angulosa; Angulethus Montf.
*N. triangularis*, Montf. I. 6. Bl. VIII. 1.

—Umbilicati, dorso rotundo, siphone unico;
*N. umbilicatus* Bl. VIII. 2. Oceania Montf.

— umbilicati, dorso rotundo, siphonibus duobus; *N. bisiphites* Bl. p. 388. VIII. 3. Bisiphites Montf. I. 54.

Secundum siphonem in dubium vocat Cl. Blainville, suspicans, alterum siphonem pro plica parietis habendum esse.

Münster, Graf zu, Uiber das geognostische Vorkommen der Nautilacem in Deutschland. v. Leonhard u. Bronn Jahrbuch II. 376—384.
*Loc.* in omnibus stratis.

*Nodosaria* Lam.

Lamarck, Hist. nat. l. c. VII. 595. 346.

Blainville, Malacol. p. 379 Nodosarias aeque ac Beophagos Montforti ad Orthoceras trahit.

D'Orbigny, Tableau l. c. p. 251. = 14 sp. viv. 15 foss.

*Nummulites.* Brugu.

Stobaeus, *Kilian*, De nummulo Brattensburgensi. Acta Lit. et Sc. Sveciae. 1731. p. 19—21.
Dissertatio epistolaris ad Th. W. Grothaus, de nummulo Brattensburgensi, nec non de nonnullis aliis ad hanc historiae naturalis patriae partem pertinentibus, in primis frondosis Cornu Ammonis majoris fragmentis.
pag. 22. tab. aen. 1. *Londin. Gothor.* 1732. 4.
— Accessionibus nonnullis per autorem illustrata, additis literis Grothausil
in *Ejus* Operibus. p. 1—34.
Von den Brattenburger Pfennige, wie auch von einigen Fragmenten, eines mit Laubwerk versehenen grössern Ammonshorn.
in Schröter's Journ. 1 B. 2 St. p. 97—115.
3 St. p. 207—215.
4 St. p. 284—290.

Sowerby, Min. Conchol. 3 spec.

Lamarck, l. c. VII. 629; — spec. 4.

DEFRANCE, Tableau, p. 118. — spec. 20?
CUVIER, *G.*, Sur les animaux auxquels appartenaient les pierres dites numismales ou lenticulaires, et sur ceux des cornes d'Ammon.
Bulletin de la Société philomath. n. 91. p. 237.

---

FORTIS, *J. H. Albert*, Lettre sur quelques nouvelles espèces de discolithes, camérines, lenticulaires, helicites, numismales, etc.
Journal de Phys. 1821. T. 52.
— Sur les Discolithes.
Mémoires pour servir à l'histoire naturelle d'Italie. *Paris*. 1722. T. I. p. 1.
BLAINVILLE, Malcol. p. 372. *tenticularia*, IV. 2. (Licophra MONTF.)
*Nummulina* ORB. p. 295.
*Operculina* Orb. p. 287. 3 sp. foss.

*Orbiculina* LAM.

LAMARCK, Hist. nat. l. c. VII. 609. 3 sp.
D'ORBIGNY, Tableau l. c. 305. *Entmostegi.*
BLAINVILLE, Malacol. p. 373.
O. nummismalis. VII. 4. Encycl. 468. 1. a-d. Flotes MONTF.
O. adunca. Encycl. ib. f. 2. a-c. Anchidia M.

*Orbulites.* LAM.

Aganide MONTF.

LAMARCK, Hist. n. l. c. VII. 642. 5 sp.
BLAINVILLE, Malacol. p. 387.
DEFRANCE, Tableau, 13 sp. foss.

*Orthocerina.* Orb.

D'Orbigny, Tableau. l. c. p. 255. 1 sp. foss. *Clavulus.* (Nodosaria Lam. Encycl. méthod. 466. f. 3. Parkinson 2. f. 10.)

*Orthocerus.* Lam.

Ceratites. Breyn.

Gmelin, *Joann. Georgius*, de radiis articulatis lapideis.
Comment. Acad. Petrop. Tom. 3. p. 246—264.

Krafft, *Georgius, Wolffgangus*, de duobus lapidibus figuratis.
*Ibidem.* Tom. 7. p. 271—278.

Wright, *Edward*, An account of the Orthoceratites.
Phil. Trans. Vol. 49. p. 670—682.
Bedenkingen over der Oorsprong von de versteende Schulpen en dergelyke delfstoffen.
Uitgezogte Verhandelingen. 7 Deel. p. 101—115.

Reinhardi, *Friderici Adolphi*, Commentatio de Orthoceratis Megapolitanis.
Acta Acad. Magunt. Tom. 1. p. 118—130.

Heinsel, *Nicol.*, de rariori quadam Orthoceratitis specie, in Suecia reperta, tractatus.
Phil. Trans. Vol. 50. p. 692—694.

Martini, *Friedr. Wilh. Heinrich*, Von einigen Churmärkischen Orthoceratiten.
Berliner Magaz. B. 2. p. 17—31.

Chemnitz, *Ioh. Hieronym.* Nachricht von einigen Orthoceratiten. Naturforscher. 9 St. p. 241—247.

de LAPEYROUSE, *Philippi Picot*, De novis quibusdam Orthoceratitum et Ostracitum speciebus, (e Pyrenaeis) dissertatiuncula; latine et gallice.
pagg. 45. tabb. aen. color. 13. *Erlangae* 1781. fol.

SOWERBY, Min. Conchol. 12 spec. figuris illustravit.

LAMARCK, l. c. VII. p. 593.—spec. 6.

DEFRANCE, Tableau, p. 117;—spec. 11 commemorat.

JUCKES, Frederic Esq. Notice of some fragments of *Orthoceras annularis* and *striata* found in Barr-Limestone in Warwickshire; with a note by F. D. D. SOWERBY Esq.,
LOUDONS Magazine II. p. 231—232. f. 67. 68.

D'ORBIGNY, Tabl. l. c. p. 161.

BLAINVILLE, Malacol. p. 379.
Sequentes proposuit sectiones:
A. laeves, siphone marginali aut submarginali;
*O. regularis.* Bl. Pl. XI bis f. 9.
B. striatus, annulatus, siphone centrali;
*O. annulatus.* Bl. 91. XIV. f. 1.
C. longitudinaliter striatus, cameris parum inflatis, siphone centrali;
*O. Raphanus.* Enc. méth. 465. f. 2. a b c.
D. non striatus, cameris multum inflatis;
*O. Radicula.* Enc. m. 465. f. 4. Nodosaria LAM.
E. Conicus, vario modo incurvus, cameris polygonis, siphone articulatis;
*O. scorpiurus.* SOLDANI Test. 162. k. Beophagus. MONTF.
F. subcylindricus, cameris dolii ad instar inflatis, siphone sejunctis;
*O. gracilis. Blumenb.* t. 2. f. 6. Molossus M.

## *Peneroplis* MONTF. ORB.

MONTFORT, Conchyl.

D'Orbigny, Tabl. l. c. p. 285. *Ammonoides*; 3 sp. viv. 3 foss.

D'Orbigny sequentia genera ad suam *Peneroplin* refert: Nautilum Ficht. Peneroplem et Argonautam Montfort; Peneroplem et Renulinam Blainv.; Cristellariam et Renulinam Lam.; Placentulum Blainv.

*Placentula* Lam.

Lamarck, Hist. nat. l. c. VII. 620. 2 sp.
Blainville, Malacol. p. 374.

pulvinata Bl. VII. f. 5. Encycl. 468. fig. 9. a-d. Eponide Montf.
asterizans, Bl. Encycl. 465. f. 10. a-c. Fiorilia Montf.

*Planorbulina* Orb.

D'Orbigny, Tabl. l. c. p. 280. *Ammonoides*; 4 sp. viv.

*Planularia* Defrance, Orb.

D'Orbigny, Tabl. l. c. p. 259. *Stichostegi*; 3 spec. viv. 5 foss.
*Planulina*, Orb. p. 280. Ammonoides 4 sp. viv.
*Polymorphina Orb.* p. 265. *Enallostegi*; 3 sp. viv. 10 foss.

*Polystomella* Lam.

Lamarck, hist. nat. l. c. VII. 624.
Blainville, Malacol. p. 388.

Auctor Geoponem, Pelorum, Phonemen, Chrysolum, Meloniam Monteort huic generi adnumeravit.

D'Orbigny, Tabl. l. c. p. 283. *Ammonoides*; 9 spec. viv. 2 foss.

Auctor sequentia genera cum Polystomella conjunxit: Polystomella et Vorticialis Lamarck; Andromeda, Cellulia, Sporulia, Themeone, Pelorus, Geopone, Elphide Montfort.

### *Pyrulina* Orb.

D'Orbigry, Tabl. l. c. p. 267. *Enallostegi.* una spec. foss. *Gutta*, Orb. *Polymorphium pyriformium* Soldani. 2. p. 117. t. 122. f. gg. t. 12. f. 5. 6.

### *Quinqueloculina* Orb.

D'Orbigry, Tabl. l. c. p. 301. *Agathistegi*; 20 sp. viv. 19 fossiles.

### *Renulina* Lam.

Lamarck, Hist. nat. l. c. VII. 606.
*opercularis* Lam. Annal. d. Mus. V. 354. t. IX. pl. 17. f. 6.
*trochidiformis.* Blainv. p. 371. VI. 5. Encycl. 465 f. 8.

### *Rhaphanulina* Zborz.

Zborzewsky, Nouv. Mém. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou Tome III. p. 311. Tab. XXVIII. f. 1. *Rh. Humboldtii.*

### *Rhyncholites* Biguet.

Cuvier, *G.*, Sur des os de sèche fossile.
Annales des Sciences. 1824. Vol. 3. p. 482.
Férussac, Bulletin. Janvier. 1825. n. 127. p. 141.
Brongniart, *Alexandre*, Sur des becs de sèche fossile, extrait d'une lettre de Gaillardot.
Annales des Sciences nat. 1824. III. p. 486.
Dessalines d'Orbigny, *fils*, Notice sur les becs de Céphalopodes fossiles.
Annales des Sciences nat. 1825. Vol. 5. p. 221. avec 1 pl.
Férussac, Bulletin. Octobre. 1825. n. 235. p. 296.

D'Orbigny sequentes species commemoravit:
*Rhyncholites gigantea*, p. 15. pl. 6. f. 1.
——— *Hirundo*, Biguet, Gaillordot, Annal. des sc. nat. p. 128. pl. 22. f. 15—26. Guettard Mém. du Dauph. pl. 9. f. 8—11. Knorr, 3. p. 11. t. St. I. a. f. 9. 10. Blumenbach Archaeol. f. 5. c. d.
——— *Larus* Biguet, Consid. sur les Belemnites p. 56. pl. I. f. 12. pl. 6. f. 12.
——— *Gaillardoti* Orbigny p. 219. Gaillardot, l. c. 2 p. 485. pl. 22. f. 3—14. *Lepadites avirostris* Schlotheim, Petref. pl. 29. f. 10. p. 169. n. 2.

*Renulina*, Orb. p. 257. = 1 sp. viv.
*Robulina*, Orb. p. 287. *Ammonoides*; = 18 viv. 7 foss.
*Rosalina*, Orb. p. 271. *Helicostegi*; = 4 viv. 5 foss.
*Rotalia*, Orb. p. 272. *Helicostegi*; = 12 sp. viv. 21 foss.

## *Rotalites* Lam.

Lamarck, Hist. nat. l. c. VII. 616. 1 sp.
De France, Tableau. 3 sp.
Blainville, Malacol. p. 391.

Conspectus hujus generis sequens est:
A. Vertice parvo et simplici;
*R. trochidiformis*, Bl. Pl. X. 1. Encycl. méth. t. 466. fig. a. 6.
B. Vertice crasso, mammillato, apertura lanceolata;
*R. Storillus* Bl. Storillus Montf. I. 131.
C. Forma diademadis involuta, marginibus rotundatis, parietibus perobliquis;
*R. Cidarollus* Sold. Polyth. t. 36. f. 168. Cidarollus M.
D. Spiris omnibus, eaque basi, carinatis, apertura triangulari, spirae recurrente regulariter modificata;
*R. Crotalus* Soldani t. 86. var. 162. Crotalus M.

## *Saracenaria* Defr.

De France, Dict. des Scienc. natur.
D'Orbigny, Tableau, l. c. p. 293. *Ammonoides*.
Species unica viva et fossilis, *italica* Defr.
Soldani. I. p. 62. t. 53. f. A—E.

*Scaphites* Sowerby, Min. Conchol.

Blainville, Malacol. p. 385. Pl. XIII. f. 3. *aequalis* Sow.

D'Orbigny, l. c. p. 164.

De France, Tableau, 2 spec.

Morton, S. G., Descr. de deux nouvelles espèces de fossiles des genres *Scaphites* et *Crepidule*, avec quelques remarques sur le sable ferrugineux, l'argile plastique et la formation tertiaires supérieure des *Etats-Unis*. Journ. of Philos. 1829. Vol. 6. n. 5-7. p. 107.

*Siderolites* Montf.

Montfort, Conchyl. syst.

Lamarck, hist. nat. l. c. VII. 624.

Blainville, Malacol. p. 373. *Spengleri*, Ficht. 15. fig. i. k. Tinopore Montf. — *calcitrapoides* Bl. VI. 7. Encycl. 470. f. 4. a—k. Siderolites M.

*Siderolina*, Orb. p. 296. *Ammonoides*; = 2 sp. foss.

*Simplegas* Blainv.

Blainville, Malacol. p. 386.

Auctor hoc nomine conjunxit sequentia:

S. * *dorso rotundato*;

parietibus simplicibus non sinuatis versus aperturam magnam intumescentibus;

*virgatus* Bl. — Ammonia Montf.

planulati, apertura parva;

*undulosus* Bl. — Planulites M.

perplanulati, forma ovata;

*Junatus* Bl. — Ellipsolithus M.

S. * * *dorso carinato*;

planulati, apertura angulosa;

*maragiritaceus* Bl. — Amaltheus M.

*Soldania* Orb. p. 287. *Ammonoides;* = 3 sp. viv. 3 foss.

*Sphaeroidina*, Orb. p. 267. *Enallostegi.* spec. viv. et fossilis.

*Spiroculina* Orb, p. 298. *Agathistegi;* 6. sp. viv. 6 foss. Frumentaria Soldani.

*Spirolina,* Lam. AII. 601. D'Orbigny, p. 286. *Ammon.* 6 sp. foss.

*Spirula,* Lam. l. c. VII. 691. Blainv. p. 381.

*Textularia* Defr. Blainv. Mal. p. 370. pl. V. f. 5. *Sagittula.*

D'Orbigny, p. 262. *Enallostegi;* = 13 sp. viv. 11 foss.

*Trioculina*, D'Orb. p. 299. *Agathistegi;* = 13 sp. viv. 9 foss.

*Trochulina,* D'Orb. p. 274. *Helicostegi;* = 3 sp. foss.

*Truncatulina,* D'Orb. p. 278. *Helicostegi*; 5 sp. viv. 4 sp. foss. *Syn.* Nautilus Ficht; Hammonia, Soldani; Polyxena et Cibicides Montfort.

*Turbinulina,* D'Orb. p. 275. *Helicost.;* = 13 sp. viv. 2 foss.

*Turrilites* Lam. VII. 645. 1 sp. Blainv. p. 392. Pl. IV. 6. D'Orbigny, p. 167. 3 sp. Turrites de Haan.

*Uvigerina,* Orb. p. 268. *Helicost;* = 2 sp. viv. 3 foss.

*Vaginulina,* Orb. p. 237. 7 sp. viv. Orthorera Lam.

*Valvulina,* Orb. p. 270. *Enallostegi;* = 1 sp. viv. 7 sp. foss. Textularia Defr.

*Vasculites,* Defrance, 1 sp.

*Vertebralina* Orb. p. 282. *Ammonoides;* 1 sp. viv.

*Virgulina* Orb. p. 267. *Enallostegi;* 1 sp. foss.

*Vorticialis*, Lam.

Lamarck, hist. nat. VII. 625. 3 sp.
Blainville, Malacol. p. 374.

*craticulata*, Bl. VII. 6. Encycl. méthod. t. 470. f. 1. a. b. c. *Cellulia* Montf.

*crispa;* Ficht. 4. f. D. E. F. *Themeone* M.
*marginata*, Encycl. t. 470. f. 3. a. b. *Sperulia* Montf.

*strigilata*, Encycl. t. 470. f. 2. a. b. *Andromeda* Montf. Cf. *Polystomellam* D'Orbigny. p. 201.

## G. PTEROPODUM Cuv.

### *Cleodora* Peron.

Defrance, Tableau, p. 110. spec. foss. 1.
*Loc.* Posterior creta.

## H. GASTEROPODUM.

## I. ACEPHALAEORUM.

Hos articulos sub nomine *testaceorum fossilium* comprehendemus, et ut melius a lectoribus intelligamur, primum auctores generales commemorabimus, dein eos qui respiciunt ad certa loca, citabimus, tandemque monographos generum *alphabetice* exponemus.

Knorr et Walch, petréfications. vid. supra. Observationes miscellas. p. 36.

Bronn, *H. G.* System der urweltlichen Conchylien durch Diagnosen, Analysen und Abbildungen der Geschlechter erläutert.

pagg. 56. tab. lithog. 7. *Heidelberg.* 1824. fol. *rossice:* Система раковинъ первобытнаго міра, объясняемая признаками, разборомъ и изображеніями родовъ; перев. А. Карпинскаго.

Горный журналъ. 1831. IV. p. 208—253.

BOUBÉE, considerations sur de nouveaux moyens propres à faciliter la détermination des fossiles. Bulletin géol. de France. I. 230.

DESHAYES, Tableau comparatif des espèces de coquilles vivantes avec les espèces de coquilles fossiles des terrains tertiaires de l'Europe, et des espèces de fossiles de ces terrains entre eux. Bullet. de la Soc. géol. de France; I. 185—188.

---

WEDEL, *Georg Wolfgang*, de conchis saxatilibus seu lapideis. Ephem. Ac. Nat. Cur. Dec. 1. Ann. 3. p. 101—103.

POGATCHSNICK, *Georgius*, *Sigismundus*, de lapidibus conchylii figura signatis.

*Ibidem.* Dec. 3. Ann. 9 et 10. p. 372—375.

CAMERARIUS, *Elias*, Conchiformia arenae granula.

*Ibidem.* Cent. 1. et 2. p. 376—380.

Epitome fossilium conchyliorum in uno lapidis frusto.

*Ibidem.* Cent. 3 et 4. p. 122—126.

De arena conchifera.

*Ibidem.* Cent. 5 et 6. p. 267—270.

SPÖRING, *Hermann Diedrich*, Aegg och ungar of snäkor och musslor fondne i petrificerade musselskal.

Vetensk. Academ. Handling. 1745. p. 234—235.

GUETTARD, *Jean Etienne*, sur les accidens des coquilles fossiles, comparés à ceux qui arrivent aux coquilles qu'on trouve maintenant dans la mer.

Mém. de l'Acad. des Sciences de Paris. 1759. p. 189—226. p. 329—357. et p. 399—419.

SCHLOTTERBECCIUS, *Philipp Jacob.* De cochlea quadam petrefacta. Acta helvetica. Vol. 5. p. 286—288.

ANONYMI, Beschreibung einer seltenen versteinten Muschel.

Berlin. Magazin. 4 B. p. 58—61.

PASUMOT, Observation sur un nouveau fossile.

Journal de Phys. Tome. 5. p. 434.

von BORN, *Ignaz*, Zufällige Gedanken über die Anwendung der Conchylien und Petrefactenkunde auf die physical. Erdbeschreibung.

Abhandlung einer Privat-Gesellschaft in Böhmen. 4 B. p. 305—312.

HERMANN, *Johann*, Brief über einige Petrefacten.

Naturforscher. 15 St. p. 115—134.

SCHRÖTER, *Johann Samuel*, Abhandlung von den gegrabenen calcinirten Conchylien seiner Naturalien-Sammlung.

in *Ejus* Neuer Litteratur. 2 B. p. 1—224.

HOENINGHAUS, *F. W.* Versuch einer geognostischen Eintheilung seiner Versteinerung-Sammlung, nach Berathung der Herrn Brongniart, Goldfuss, Bronn, Cordier, Hausmann, von Leonhard, Noeggerath und Delabèche's Karte.

LEONHARD und BRONN Jahrbuch der Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefacten - Kunde. 1 Jahrg. 2 Hft. p. 226—245. 4 Hft. p. 446—476.

Dritter Theil. Tertiair - Gebilde. ibid. 1831. II. p. 132—170.

WILLEMET, *Soyer*, Mémoire de la Conchyliologie, suivie d'une description de Coquilles du Cabinet d'hist. nat. de Nancy.

Précis des Travaux de la Société royale des Sciences, Lettres et Arts de Nancy. de 1819—1823. p. 61.
FÉRUSSAC, Septembre. 1825. n. 99. p. 107.
Divisionem testarum suscepit fossilium, in eas soli secundarii et tertiarii.

## *Angliae.*

BREWER, *James*, Letters concerning beds of oyster-schells found near Beading in Berkshire.

Phil. Trans. Vol. 22. n. 261. p. 484—486.

HATLEY, *Griff*, A letter concerning some formed stones at Hunton in Kent.

*Ibidem*. Vol. 14. n. 155. p. 463—465.
—de conchis fossilibus, seu lapide conchite.
Acta Eruditor. Lips. 1685. p. 371—372.

DALE, *Samuel*, Letter concerning Harwich-cliff, and the fossils Shells there.

Phil. Trans. Vol. 24. n. 291. p. 1568—1578.

De la PRYME, *Abraham*, A letter concerning Broughton in Lincolnshire, with observations on the Shell-fish observed in the quarries about that place.

*Ibidem*. Vol. 22. n. 266. p. 677—687.

SOWERBY, *G. B.*, Genera of recent and fossil Shells.

SOWERBY, *James*, The mineral conchology of Great-Britain; or coloured figures and descriptions of those remains of testaceous animals or Shells,

which have been preserved at various times on dephts in the earth.

*London.* Tome I. 1812. 8. tab. 1—102. 234 pagg.
II. 1818. 103—203. 231—
III. 1821. 204—306. 184—
IV—VI. 1823—29. 307—609.

Martin, *William*, Petrefacta Derbiensia; or figures and descriptions of petrifications collected in Derbyshire. *Wigan.* 1809. 4. avec 52 planches; in fine dispositio methodica petrificatorum, in opere descriptorum, additis quibusdam novis speciebus. 28 pagg.

Mantell, *Gedeon*, The fossils of the South-downs, or illustrations of the geology of Sussex. 4. c. tabb. aen. 42. coloratis.

Dillwyn, *L. W.*, On fossil Shells.
Phil. Trans. 1822. P. 2. addit. 1824.

Pilkington, *William*, Description of some fossil Shells found in Hampshire.
Transact. of the Linn. Society. p. 116—118.
Taylor 59. c. tab. aen.

## *Galliae.*

de Reaumur, *René-Antoine-Ferchault*, Remarques sur les coquilles fossiles de quelques cantons de la *Tourraine.*
Mém. de l'Acad. des Sciences de Paris. 1720. p. 400—416.—Anmerkungen über die ausgegrabenen Muschelschalen einiger Gegenden von *Tourraine.*

Hamburg. Magazin. 2 B. p. 130—153.

ODANEL, Sur les falunières de la *Tourraine.* Journal d'hist. nat. Tome 2. p. 34—40.

LAMARCK, Recherches sur les fossiles des environs de Paris comprenant la détermination des espèces qui appartiennent aux animaux marins sans vertèbres, et dont la plupart sont figurés dans la Collection des vélins du Muséum.

Annales du Muséum. Tome. I, p. 299; 383. II. 57; 163; 217; 315; 385. III. 163; 266; 343; 436. IV. 105; 212; 289; 429. V. 28; 91; 179; 237; 349.

Tom. VI. Pl. 43. (Coquilles des environs de Paris. Pl. I.). Patella. Emarginula. Voluta.
Pl. 44. (II.) Cypraea. Terebellum. Oliva. Ancilla. Mitra. Cancellaria. Buccinum. Terebra. Harpa.
Pl. 45. (III.) Cassis. Strombus. Rostellaria. Murex.
Pl. 46. (IV.) Fusus. Pyrula.

Tom. VII. Pl. 13. (V.) Pleurotoma. Cerithium.
Pl. 14. (VI.) ——
Pl. 15. (VII.) Conus. Calyptraca. Trochus.

Tom. VIII. Pl. 35. (VIII.) Solarium.
Pl. 36. (IX.) Delphinula. Turbo.
Pl. 37. (X.) Cyclostoma. Scalaria. Turritella.
Pl. 38. (XI.) Turritella. Bulla. Bulimus.
Pl. 60. (XII.) Phasianella. Melania. Auricula. Volvaria.
Pl. 61. (XIII.) Ampullaria.
Pl. 62. (XIV.) Planorbis. Nerita. Naticà. Discorbites. Rotalites. Nummulites. Lenticulites. Lituolites. Spirolinites.

Tom. IX. Pl. 17. (XV.) Miliolites. Renulites. Gyrogonites. Pinna. Mytilus. Modiolus.
Pl. 18. (XVI.) Modiolus. Nucula. Pectunculus. Arca.
Pl. 19. (XVII.) Arca. Cardita. Cardium.
Pl. 20. (XVIII.) Cardium. Mactra. Crassatella.
Pl. 31. (XIX.) Erycina. Venericardia.
Pl. 32. (XX.) Venericardia. Venus.

Tom. XII. Pl. 40. (XXI.) Venus. Cytherea.
Pl. 41. (XXII.) Donacia. Tellina.
Pl. 42. (XXIII.) Tellina. Lucina.
Pl. 43. XXIV.) Solen. Fistularia.
Tom. XIV. Pl. 20. (XXV.)
Pl. 21. (XXVI.) } Ostrea.
Pl. 22. (XXVII.)
Pl. 23. (XXVIII.) Ostrea. Chama. Spondylus.
Tabulae reliquae mihi desunt.

Recueil des planches des coquilles fossiles des environs de Paris. *Paris.* 1823. 4.

Eaedem sunt tabulae quae in *Annales du Mus.* exhibentur.

Histoire naturelle des animaux sans vertèbres. Tom. I—VII. *Paris.* 1815—1822. 8.

Des Hayes. *G. P.* Description des coquilles fossiles des environs de Paris.

*Paris.* 1825. 4. avec des pl. lithograph. paraît par livraisons.

de Férussac, *Baron*, Tableaux systématiques des animaux Mollusques classés en familles naturelles, dans lesquels on a établi la concordance de tous les systèmes; suivi d'un prodrome général pour tous les mollusques terrestres ou fluviatiles, vivans ou fossiles. *Paris* et *Londres.* s. a. 4. maj. pagg. 110.

Prevost, *Constant*, Note sur la présence de fossiles d'eau douce, reconnue par M. Desnoyers au milieu de la formation du calcaire grossier des environs de Paris.

Bulletin de la Société philom. Juillet. 1823. p. 104.
Férussac, Bulletin, 1824. Tome. 1. n. 16. p. 11.

Gaillard, Sur quelques fossiles du grès bigarré (à Mervilliers près Baccaral et à Domptail).

Annales des Sciences nat. Juillet. 1826. p. 286. avec 1 pl.

FAUJAS DE ST. FOND, *Barthélemi*, Essai de géologie, ou Mémoires pour servir à l'histoire naturelle du globe. *Paris.* 1803. 2 Vol. 8.

DEFRANCE, Tableau des corps organisés fossiles, précédé de remarques sur leur pétrification.
pagg. 136. *Paris.* 1824. 8.
*rossice:* Таблица ископаемыхъ органическихъ тѣлъ, предшествуемая замѣчаніями о нихъ окаменѣніи. (Ал. Карпинскій)
Горный Журналъ. 1830. V. p. 135—191; et 304—379.
Notice sur la modification du têt de certaines espèces de Mollusques.
Annales des Sciences. 1824. 3. p. 16.

GRATELOUP, Coquilles fossiles du calcaire tertiaire de Dax département des Landes.
Bulletin d'hist. nat. de la Société Linn. de Bordeaux. I. 3, 72; 4, 123; 5, 192.

de BLAINVILLE, *H. M.* DUCROTAY, Manuel de Malacologie et de Conchyliologie.
pagg. 647. avec 87 planches. *Paris* et *Strasbourg*. 1825. 8.

*Germaniae.*

von HÜPSCH, *Joh. Wilh. Carl Adolph*, Neue in der Naturgeschichte des Niederdeutschlands gemachte Entdeckungen einiger seltenen und wenig bekannten versteinerter Schaalthiere.
pagg. 159. tab. aen. 4. *Francf.* u. *Leipzig.* 1768. 8.
Excerpta gallice in Journal de Physique. Tome. 3. p. 148—153.

VERDRIES, *Joann. Melchior*, De arena conchifera *moguntina*.
Ephemerid. Nat. Cur. Cent. 7. et 8. p. 426—429.

FAUJAS DE ST. FOND, Mém. sur les coquilles fossiles des environs de Mayence.

Annales du Muséum. VIII. p. 237. XV. p. 142—153.

SCHRÖTER, *Joh. Sam.*, Von den übrigen Schnecken der Weimarischen Gegend.

Naturforscher. 4 St. p. 179—201.

Von den Muscheln der Weimarischen Gegend.

*Ibidem.* 9 St. p. 295—318.
11 St. p. 170—182.

BÜTTNER, Vid. articul. de *Nautilite*, p. 196.

WALCH, *Joh. Ernst Immanuel*, Von den Sternbergischen Versteinerungen.

Naturforscher. 11 St. p. 142—160.

MÜNSTER, *Comte*, Lettre sur les fossiles de l'Allemagne; à Baireuth.

FÉRUSSAC, Bulletin, Septembre. 1826. n. 237. p. 275.
Illustriss. Comes MÜNSTER completissimam fossilium Germaniae collectionem construxit.

GOLDFUSII, Opera; vide *supra*. p. 29.

BRONN, *H.*, Ueber die Muschel-Versteinerungen des süd-deutshen Steinsalzgebirges, welche bisher unter dem Namen Pectinites salinarius zusammen begriffen würden.

LEONHARD und BRONN, Jahrbuch der Mineralogie, etc.

1 Jahrg. 3. Hft. (1830). p. 279—285. avec 1 pl.

Genera nova: *Monotis* et *Halobia*.

von ZIETEN, *C. H.*, Die Versteinerungen Würtembergs.

Vid. *supra* p. 184.

*Hungariae.*

Brückmann, *Francisci Ernesti*, Epistola itineraria 11 (Cent. 1.) de quibusdam figuratis Hungariae lapidibus.
pl. 1. tab. aen. 1. *Wolfenbüttel.* 1729. 4.

*Italiae.*

Monti, *Josephus*, De testaceis quibusdam fossilibus achate plenis. (in agro Bononiensi).
Comment. Instit. Bononiens. Tom. 2. P. 2. p. 286—295.

Caluri, *Francesco*, Conghietture ed osservazioni sopra una conchiglia marina fossile non alterata della campagna *Sanese.* Atti dell' Acad. di Siena. Tome. 3. p. 262—277.

Brocchi, *G.*, Conchiliologia fossile subapennina con osservazioni geologiche negli Apennini e sul suolo adiacente. *Milano.* 1814. 2 Vol. 4. avec 16 planches.
Tome I. 56. LXXX et 240. pagg. Tome II. p. 241—712.
The Edinburgh Revew or crit. Journal. No. LI. Fevr. 1816. p. 156—180.
Allgem. Lit. Zeit. Mai. 1817. No. 126—127—128. p. 169. Cf. et Auctores topographicos, *supra* p. 66.

Catullo, Annali di Storia naturali di Bologna. 1829. fasc. III. c. tab. aen. Philippi 116.

*Imperii Danici.*

Spengler, *Lorenz*, Beschreibung einer sehr merkwürdigen Isländischen Versteinerung.
Schrift. der Berl. Gesellsch. Naturf. Freunde. 5 B. p. 400—407.

*S u e c i a e.*

Stobaeus, Vid. *supra sub Nummulite*, p. 197.

Bromelii, Commentatio de petrificatis suecanis.
Acta Soc. Suec. 1729—1730.

Wahlenberg, *Georg*, Petrificata Telluris Suecanae.
Nova Acta Reg. Soc. Scient. Upsal Vol. XIII. p. 1— Addidament. p. 293. c. tab. aen.

*R o s s i a e.*

Vide, *Supra* Auctores topographicos, p. 99.

Pander, *Christian Heinrich*, Beiträge zur Geognosie des russischen Reichs. *St. Petersburg.* Auf Kosten des Verfassers. 1830. 4 maj. XVIII et 165. pagg. c. tab. lithogr. 30 quorum IV. trina, XVI. bina et 2 cartis; altera geognostica stratorum.

Eichwald, *E.*, Kurze geognostische Bemerkungen über Lithauen, Wolhynien und Podolien.
Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. 1830. p. 29—52.

Andrzeiowski, *Antoine*, Notice sur quelques coquilles fossiles de Volhynie, Podolie etc. avec 3 pl.
*Ibidem.* p. 90—104.
Continuatio. Ibid. VI. 1833 p. 437—454 c. 3 tabb.

## Genera testarum fossilium alphabetice dispositarum.

### *Acanthina.* Fisch.

Monoceros, Unicornus, *Montf.* Licorne

Fischer, G., Museum Demidoff. III. 1807. p. 174.

Montfort, Den., conchyl. systém. II. 1810. p. 454.

Defrance, Tableau, p. 116. spec. 2.

Blainville, Malacol. p. 412.

LAMARCK, Encycl. méth. t. 396.
SOWERBY, Genera. *Monoceros.*
Unica species fossilis, *Buccinum monocanthos Bruguière.*

*Achatina.* Lam.

LAMARCK, Hist. nat. des anim. sans vertèbres. Vol. VI. 2. p. 126.
BLAINVILLE, Malacologie. p. 456.
DEFRANCE, Tableau, p. 112;—spec. 1.
*Loc.* posterior creta.

*Acteon*, Montf. Leach.
Tornatella. *Lam.* Pedipes, *Blainv.*

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 219,
SOWERBY, Min. conchol. 6 spec.
Acutus. V. 455. p. 78. crenatus. V. 460. 1. p. 87; cuspidatus. V. 455. 1. p. 77; elongatus. V. 460. 3. p. 88; Noae. IV. 374. p. 101. striatus. V. 460. 2. p. 87.
BLAINVILLE, Malacolog. p. 451. Pietin, Pedipes.
DEFRANCE, Tableau, p. 118;—spec. 5.
DESHAYES, Coq. foss. II. spec. 3. T. XXII. f. 3. 4.
Tornatella sulcata, Lam. T. XXIII. f. 3. 4. alligata, Desh. T. XXIV. f. 4—6. inflata, FÉRUSSAC.
*Loc.* posterior creta.

*Actita* FISCHER.

v. Capulum MONTFORT. Alethonia. 54.

*Amphidonte* Fischer.

Exogyra. *Say.* Chama et Exogyra. *Sowerb.* 19
FISCHER, *G.*, Amphidonte.
Bulletin de la Société Impér. des Naturalistes de Moscou. 1829. p. 31. avec une pl.

Say, Americ. Journal of Sciences and Arts. II. 43.
Sowerby, Min. Conchol. conica. VI. 605. 1—3. p. 219;
Costata, Say. p. 218. digitata, p. 218. halitoidea, p. 218; laevigata, VI. 605. 4. p. 220; plicata, p. 218—219; recurvata *ib.* undata, VI. 605. 5. p. 220.
*Loc.* posterior creta.

conica. t.26.7. plicata. t.26.4. [illegible] t.17. t.25 t.26.2.

## *Ampullaria.* Lam.

Rec. 11. foss. 7.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 176. Suppl. VII. 547. spec. foss. 12.
Sowerby, Min. Conch; A. acuta, III. 284. p. 151;
Ampulacrum, IV. 372. p. 97; helicoides, VI. 522. 2; nobilis, VI. 512. 1. p. 39; patula, III. 284. p. 152; sigaretina, III. 284. p. 152.
Defrance, Tableau, p. 113; spec. 17.
Blainville, Malacolog. p. 439.
Deshayes, Coq. foss. II. spec. 7.
Novae habentur: T. XVI. f. 8—9, scalariformis; f. 10—11, spirata; T. XVII. f. 11—12, Wilmetii; f. 13—14, ponderosa.
*Loc.* posterior creta.

## *Anatina.*

Rec. 10. foss. 1.

Lamarck, Hist. nat. V. 462.
Defrance. Speciem fossilem dubiam reddit.

## *Ancillaria.* Lam. Volut. Lin.

Rec. 4. foss. 6.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. Tome. VII. p. 412;—spec. 5.

Blainville, Malacolaeg. p. 417.
Sowerby, Min. Conchol. 3 spec.
A. aveniformis, I. 99. p. 225;—subulata, IV. 333. p. 37;—Turritella, I. 99. p. 226.
*Loc.* posterior creta.

*Ancylus.* Müller.

Rec. 3. foss. I.

Lamarck, l. c. VI. 2. p. 25.
Blainville, Malacol. p. 503.
Sowerby, *Min. Conch.* A., elegans, VI. 533. p. 64. Gen. fossiles negat.
Desmarest, Nouv. Bullet. de la Soc. phil. T. IV. p. 10. spec. fossil.
Defrance, Tableau, p. 111;—spec. 1.
Deshayes, Coq. foss. II. T. IX. spec. 1. A. depressus Desh.

*Anodonta.* Lam.

Lamarck, Hist. nat. VI. 1. 83.
Sowerby, Gen. *Anodon.*
Speciem dubiam fossilem judicat *Mytilum crassum*, Sow. Min. Conch. t. 386.

*Anostoma*, Fischer.

Rec. 2. foss. o.

Fischer, G., Museum Demidoff. III. 1807. p. 230. Zoognos. 1. p. 120. *ringens* et *hexodon.*
Lamarck, Hist. nat. VI. 1822. p. 100.
Sowerby, Gen. *ringens* et *globosus.*

## *Anomia* L.

Rec. 9. foss. 10.

ANONYMUS, Von einigen seltenen Anomiten. Berl. Magazin. 4 B. p. 36—57.

MARTIN, *William*, Account of some species of fossil Anomiae found in Derbyshire. Trans. of the Linn. Society. Vol. 4. p. 44—50.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 225.

DEFRANCE, Tableau, p. 110;—spec. 10.

SOWERBY, Min. Conch. A. lineata (striata) V. 425. p. 32.

DESHAYES, Coq. foss. II. t. LXV. f. 7 — 11. *An. striatula.*

SOWERBY, Gen. spec. foss. raras appellat, in *Crag, London-Clay.*

Loc. anterior ? et posterior creta.

## *Arca.* L.

Rec. 37. foss. 25.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 35.

SOWERBY, Min. Conch. 10. spec. et quidem A. appendiculata, III. 276. 3. p. 135;—cancellata, V. 373. 2. p. 115;—carinata, I. 44. p. 96;—depressa, V. 474. 2. p. 116;—duplicata, V. 474. 1 p. 116; — pulchra, 473. 3. p. 115; — quadrisulcata, V. 473. 1. p. 115;—tumida, V. 474. 3. p. 116.

DEFRANCE, Tableau, p. 107;—spec. 25.

DESHAYES, Coq. foss. spec. 23. Pl. XXXII. XXXIII. XXXIV. XXXIX.

*Loc.* in creta, anterior et posterior creta.

## *Aspergillum* Lam. Arrosoir.

Rec. 4 foss. 2.

Lamarck, hist. nat. V. 428.
Blainville, Malacol. p. 576.
Desfrance, Tableau, p. 104.

*Loc.* posterior creta.

## *Astarte* Sowerb.

Venus. *L. Lam.* Crassina. *Lam.* (V. 554.)

Sowerby, Min. Conchol. II. 85. 18.

spec. huc refert. A. bipartita, VI. 521. 3. p. 38; — cuneata, II. 137. 2. p. 82;—elegans, II. 137. 3. p. 82;—imbricata, VI. 521. 1. p. 37;—lineata, II. 179. 1. p. 174;—lurida, II. 137. 1. p. 81;—nitida, VI. 521. 2. p. 37;—obllquata, II. 179. 3. p. 173;—oblonga, VI. 521. 4. p. 38;—obovata, IV. 373. p. 73;—orbicularis, V. 441. 456. 464*, VI. 520. 2. p. 35;—plana, II. 179. 2. p. 173;—planata, III. 257. p. 103;—pumila, V. 444. 2. 3. p. 64*; negata, IV. 316. p. 13;—striata, VI. 520. 1. p. 35;—tellinoides, VI. p. 9;—trigonalis, V. 444. 1. p. 63*.

Blainville, Malacolog. p. 557. Fontaine 100.

## *Avicula.* Lam.

Rec. 13. foss. 12.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 146. spec. foss. 1.

Defrance, Tableau, p. 109; — spec. 12.
Sowerby, Min. Conch. 6 spec.

A. costata, III. 244. 1. p. 77; — echinata, III. 243. p. 78; — inaequivalvis, III. 244. 2—3. p. 78; — lanceolata, VI. 512. 1. p. 17; — ovata, VI. 512. 2. p. 18; — in Greensand, VI. p. 158.

Blainville, Malacol. p. 530.
*Loc.* anterior et posterior creta.
Sowerby, gen. *Aviculam* et *Meagrinam*, Lam. conjunxit. *Loc.* London-Clay.

### *Auricula.* Lam.

Rec. 14 foss. 9.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 136. et VII. 538. spec. foss. 7.
Blainville, Malacol. p. 452.
Sowerby, Min. Conch. 6 spec.
A. buccinea, V. 465. 2. p. 100; — incrassata, II. 163. 12—13. p. 143; — pyramidalis, IV. 379. p. 109;— simulata, II. 163. 4. p. 143; — ventricosa, V. 465. 1. p. 99.
Defrance, Tableau, p. 112; — spec. 9.
Deshayes, Coq. foss. II. spec. 10.
T. VI. f. 9—11. conovuliformis. D.; f. 12—13. ovata, Lam.; f. 19—20. Miliola. Lam.; f. 21—22. Hordeola; T. VIII. f. 4—5. cytharella; f. 6—7. Acicula. Lam.; f. 8—9. miliaris; f. 10—11. Spina; f. 12—13. bimarginata; f. 16—17. ringens. Lam.
*Loc.* anterior et posterior creta.

### *Axinus.* Sowerby.

Sowerby, Min. Conch. IV. 11. spec. 2. A. angulatus, IV. 315. p. 11; — obscurus, IV. 314. p. 12.

### *Beloptera.* Deshayes.

Deshayes.
Blainville, Malacol. p. 622.
Sowerby, Min. Conch. 3 spec. B. anomala, VI. 591. 2. p. 194; — belemnoidea, VI. 591. 3. p. 183; — sepioidea, VI. 591. p. 183.

*Birostrites* DEFR. Jodamia.

Rec. o. foss. 3; ad Rudistas.

LAMARCK, Hist. nat. VI. 2. p. 235.
SOWERBY, Gen. DEFR. Sool. p. 110.
BLAINVILLE Malacol. p. 517.
*Loc.* inferior creta.

*Buccinum.* L.

Rec. 49 foss. 36.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VII. 262.
SOWERBY, Min. Conch. 23 spec. =
B. acutum, VI. 566. 1. p. 127; — breve, VI. 566. 3. p. 128; — canaliculatum, V. 415. 2. p. 14; — crispatum, V. 413. p. 12; — Dalei, V. 486. 1—2. p. 139; — desertum, V. 415. 1. p. 14; — elegans, V. 477. 1. p. 121; — elongatum, II. 110. 1. p. 15; — granulatum, II. 110, 4. p. 18; — imbricatum, VI. 566. 2. p. 127; — incrassatum, V. 414. 2. p. 13; — junceum, IV. 375. 1. p. 103; — labiatum, V. 412. 1—2. p. 11; — labiosum, V. 477. 2. p. 122; — lavatum, V. 477. 1. p. 121; — Mitrula, IV. 375. 3. p. 103; — reticosum, II. 110. 2. p. 17; — rugosum, II. 110 3. p. 16; — spinosum, VI. 566. 4. p. 128; — sulcatum, IV. 375. 2. p. 103; V. 477. 4. p. 122; — tenerum, V. 486. 3—4. p. 140; — tetragonum, V. 414. 1. p. 13; — unilineatum, V. 486. 5—6. p. 40.
*Loc.* posterior creta.

*Bulimus.* L.

Rec. 34. foss. 37.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 116. VII. 534. spec. fossil. 17.

BLAINVILLE, Malacol. p. 455.
SOWERBY, Min. Conch. 3 spec. = B. conicus, VI. 61; — costellatus, IV. 366. p. 89; — ellipticus, IV. 337. p. 46.
DEFRANCE, Tableau, p. 112; — spec. 37.
DESHAYES, Coq. foss. II. T. IX. spec. 2.
*Loc.* anterior et posterior creta.

*Bulla* L.

Rec. 11. foss. 12.

LAMARCK, l. c. VI. 2. 31. VII. 532.
BLAINVILLE, Malacol. p. 476.
SOWERBY, l. c. 6 spec.
B. acuminata, V. 464. 5. p. 98;—attenuata, V. 464. 3. p. 97;—constricta, V. 464. 2. p. 96;—convoluta, V. 464. 1. p. 95;—elliptica, V. 464. 6. p. 96;—filosa, V. 464. 4. p. 97.
DEFRANCE, Tableau, p. 112;—spec. 12.
DESHAYES, Coq. foss. II. T. V. spec. 10.
*Loc.* posteriora creta.

*Bullaea.* LAM.

Rec. 2. foss. 2.

LAMARCK, l. c. VI. 2. 29.
BLAINVILLE, Malacol. p. 477.
DEFRANCE, Tableau, p. 112;—spec. 2.
DESHAYES, Coquilles foss. 1. Tab. V. spec. 1.
*Loc.* posterior creta.

*Calceolus.* LAM. (Brachyopt.)

Rec. 0. foss. 1.

LAMARCK, l. c. VI. 1. 234. spec. foss. 1.
BLAINVILLE, Malacol. p. 518. T. LII. f. 9.

DEFRANCE, Tableau, p. 110;—spec.
SOWERBY, Gen. Calceola juliacensis, in *Monntaine Limestone* prope Julius.
Anomia Sandalium L. Calceol. sandalinus LAM.
Anomia cuspidata MARTIN; Spirifer cuspidatus SOWERB. Min. Conch. Calc. analoga.
*Loc.* Anterior calce.

*Calyptraea.* Lam.

Rec. 6. foss. 14.

LAMARCK, l. c. VI. 2. 20. VII. 532.
BLAINVILLE, Malacol. p. 505.
DESHAYES, *G. P.*, Mém. sur la Calyptrée. Annal. des Sciences nat. 1824. II. p. 335. Coq. foss. II. pl. IV.
DEFRANCE, Tableau, p. 111;—spec. 14.
*Loc.* posterior creta.

*Cancellaria.* LAM.

Rec. 12 foss. 20.

LAMARCK, l. c. VII. 111.
DEFRANCE, Tableau, p. 115;—spec. 20.
SOWERBY, l. c. 4 spec. C. evulsa, IV. 361. 2—4. p. 84;—laeviuscula, IV. 361. 1. p. 84;—quadrata, IV. 360. p. 83;—simulata, V. p. 163.
BLAINVILLE, Malacolog. p. 411.

*Capulus*, MONTF. Cabochon.

Pileopsis LAM. Actita FISCHER.

Rec. 6 foss. 6.

MONTFORT, Conchyl. systém.
LAMARCK, l. c. VI. 2. 16.

Sowerby, Min. Conchol. = 2 sp.
P. tubifer, VI. 607. 4. p. 224. vetusta, VI. 607. 1—3. p. 222.
Defrance, Tableau, p. III. spec. 6.
Blainville, Malacol. p. 506.
Deshayes, Coq. foss. I. Pl. II. f. 15. 16. P. Cornucopiae Lam. — retortella. Lin. f. 17. 18; — dilatata Linn. f. 19—21; Pl. III. f. 5—7. pennata Linn; f. 8—10; opercularis D. — f. 11 12. squamaeformis Lam.; — f. 13—15. spirirostris Lin.—f. 16—19. elegans. D.—f. 23—24. patelliformis. D.
*Loc.* posterior creta.

*Carocolla.* Lam. (Brachyop.)

Rec. 18 foss. 1.

Rec. 22 foss. 10.

Lamarck, l. c. VI. 2. 94.
Blainville, Malacol. p. 459.
Defrance, Tableau, p. 112;—spec. 1.
*Loc.* posterior creta. Spec. fossilis dubia. Defr.

*Cardita.* Lam.

Lamarck, l. c. VI. 1. 20. spec. foss. 1.
Blainville, Malacol. p. 540.
Sowerby, l. c. 10 spec.
C. abrupta, 1. 89. 2. p. 200;—deltoidea, II. 197. 4. p. 220;—lunulata, III. 282. 1. 2. p. 55;—lyrata, II. 197. 3. p. 220;—margaritacea, III. 297. p. 175;—obtusa, II. 197. 2. p. 219;—producta, II. 197. 1. p. 219;—similis, III. 132. 3. p. 56;—striata, III. 89. 1. p. 199;—tuberculata, III. 143. p. 97.
Defrance, Tableau, p. 107;—spec. 10.
*Loc.* anterior et posterior creta.

### *Cardium.* L. Bucarde.

Rec. 48 foss. 14.

Lamarck, l. c. VI. 1. 2. spec. foss. 14.
Blainville, Malacol. p. 547.
Sowerby, l. c. 18 spec.

C. alaeforme; VI. 552. p. 132;—angustatum, III. 283. 1. p. 150;—decussatum, VI. 552. 1. p. 99;—dissimile, VI. 553. 2. p. 101.;—edulinum, III. 283. 3. p. 149;—elongatum, I. 72. 2. p. 188;—hibernicum, I. 72. 1. 2. p. 187. VI. 552. 3. p. 100;—Hillanum, I. 14. p. 41;—nitens, I. 14. p. 43;—Parkinsonii, I. 49. p. 105;—plumstediense, I. 14. p. 42;—porulosum, IV. 346. 2. p. 64;—proboscideum, IV. 156. 1. p. 127;—semigranulatum, II. 144. p. 99;—striatulum, VI. 553. 1 p. 101;—truncatum, VI. 553. 3. p. 102;—turgidum, IV. 346. 1. p. 63;—umbonatum, II. 156. 2. 4. p. 128.

Defrance, Tableau, p. 107;—spec. 10.
*Loc.* anterior et posterior creta.

### *Cassidaria.* Lam.

Rec. 7 foss. 7.

Lamarck, l. c. Tome VII. p. 214. spec. 2.
Blainville, Malacol. p. 409.
Defrance, Tableau, p. 116. s. p. 7.
*Loc.* posterior creta.

### *Cassis.* L. Casside. Casque.

Rec. 26. foss. 8.

Lamarck, l. c. IV. 293.
Defrance, Tableau, p. 116;—spec. 8.
Blainville, Malacol. p. 410.
Sowerby, l. c. 3 spec. C. bicatenata, II. 151. p. 117;—carinata, I. 6. p. 23;—striata, I. 6. p. 24.
Loc. in creta et posterior creta.

*C a t i l l u s.* Brongn.

Rec. o foss. 2.

Brongniart, Géognos. de Paris. 2 édit. pl. IV. f. 10.
Blainville, Malacol. p. 529. T. LXII. *bis* f. 2.
Defrance, Tableau, p. 109;—spec. 2.
*Loc.* in creta.

*Cerithium.* Lam. Cérite.

Rec. 56 foss. 190.

Lamarck, l. c. VII. 63. 60.
Defrance, Tableau, p. 115;—spec. 190.
Sowerby, l. c. 9 spec.
C. Cornucopiae, II. 188. 1. 3. 4. p. 197;—dubium, II. 147. 5. p. 168;—funatum, II. 125. 2. p. 64;—funiculatum, II. 147. 1. 2. p. 107;—geminatum, II. 127. 2. p. 63;—giganteum, II. 188. 2. p. 109;—intermedium, II. 147. 3. 4. p. 107;—melanoides, II. 147. 6. 7. p. 109;—pyramidale, II. 127. 1. p. 61.
Blainville, Malacol. p. 403.
Deshayes, Coq. foss. 1. Pl. 41—46.
*Loc.* in creta, anterior et posterior creta.

*C h a m a.* L. Came.

Rec. 17. foss. 10.

Lamarck, l. c. VI. 1. 92. spec. foss. 8.
Sowerby, l. c. VI. 218. 219. 6 spec.
* est Gryphaea — Ch. canaliculata*, I. 26. 1. p. 68;—digitata, II. 174. p. 165;—haliotoidea, I. 25. p. 67; (Amphidonte Fisch. Exogyra Say.)—plicata, I. 26. 2. p. 70;—recurvata, I. 26. 2. p. 69;—squamosa, IV. 348. p. 67.
Defrance, Tableau, p. 108;—spec. 10.
Blainville, Malacol. p. 542.
Deshayes, Coq. foss. II. p. 243 spec. 8.
*Loc.* posterior creta.

## *Chiton.* Oscabrion.

Rec. 18 foss. 2.

LAMARCK, l. c. VI. 1. p. 318.

DESHAYES, Coq. de Paris. T. I. f. 1. Ch. grignonensis.

*Loc.* posterior creta.

## *Cirrus.* Sowerby.

SOWERBY, Min. Conch. 7 spec.

C. auctus, II. 141. 1. p. 93;—carinatus, V. 429. 3. p. 36;—depressus, V. 428. 3. p. 35;—Leachii, III. 219. 3. p. 36;—nodosus, II. 141. 2. p. 94;—III. 219. 1. 2. 4. p. 35;—plicatus, II. 141. 3. p. 94;—rotundatus, V. 419. 1. 2. p. 36.

DEFRANCE, Tableau, p. 114;—spec. 5.

*Loc.* anterior creta.

## *Clavagella* LAM.

Fistulana antea LAM. Teredo BROCCHI.

LAMARCK, hist. nat. V. 435. spec. 4. Ann. du Mus. XII.

DESHAYES, Coq. foss. I. Pl. I. f. 1—5. Brongniarti, D.; f. 6. 10. tibialis LAM.; f. 7-9. echinata. LAM. V. f. 15. 16. coronata DESH.

Desmoulins 212.

## *Cleidothaerus*, STUTCH.

STUTCHBURY, S., Zoolog. Journ. V. 97.

SOWERBY, gen.

In portu *Jackson* saxis sabulosis adfixus. *Comostrea* de BOISSY.

*Columbella* Lam.

Rec. 18 foss. 1.

Lamarck, l. c. VII. 292.
Defrance, Tableau, p. 116. Spec. 1.
Blainville, Malacol. p. 398.

*Loc.* superior creta.

*Conus* L.

Rec. 181. foss. 33.

Lamarck, l. c. VII. 440; — spec. foss. 9.
Defrance, Tableau, p. 117; — spec. 33.
Sowerby, Min. Conch. 3 spec. C. concinnus, III. 322. 2. p. 180; — Dormitor, III. 301. p. 179; — scabriusculus, III. 303. p. 180.
Blainville, Malacol. p. 415.

*Loc.* Superior creta.

*Corbis.* Cuv. Corbeille.

Blainville, Malacol. p. 551.
Sowerby, l. c. VI. 155. C. laevis, VI. 580. p. 156.
Defrance, Tableau, p. 106; — spec. 2.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 2. Tab. XIII. f. 4. 5. C. Pectunculus. Lam. T. XIV. f. 1. 3. lamellosa. Lam.

*Loc.* Superior creta.

*Corbula.* Lam. Corbule.

Rec. 9 foss. 30.

Lamarck, l. c. V. 494; — spec. foss. 4.
Defrance, Tableau, p. 105; — spec. 30.
Sowerby, l. c. 12 spec.

C. complanata, IV. 362. 7. 8. p. 86; — cuspidata, IV. 362. 4. 6, p. 85; — elegans, VI. 572. 1. p. 139; gigantea, III. 209. 5. 6. 7. p. 13; — globosa, III. 209. 1. 2. p. 14; — laevigata, III. 209. p. 14; — nitida, IV. 362. 1—3. p. 85; — obscura, VI. 572. 5. p. 140; — Pisum, III. 209. 4. p. 15; — revoluta, III. 209. 8 B. p. 16; — rotundata, VI. 572. 4. p. 140; — striatula, VI. 572. 2. 3, p. 139.

DESHAYES, Coq. foss. I. spec. 21.

Tab. VII. f. 4—7. exarata; f. 16. 19. umbonella; f. 20. 21. longirostra; T. VIII. f. 5—7. Faba; f. 8—11. ampullacea; f. 12—15. striatella; f. 31—35. minuta; f. 36—38. dispar; f. 39—41. nitida; T. IX. f. 6. 8. cochlearella; f. 11. 12. radiolata; f. 13. 14. dubia.

*Loc.* posterior creta.

## *Crania.* ad Brachiopoda ?

Rec. 2 foss. 4.

HÖNINGHAUS, *Tr. W.*, figure d'une Cranie trouvée à Maestricht. Isis. 1822. cah. 1. p. 106. pl. 1. FÉRUSSAC, Bulletin. Juin. 1825. n. 239. p. 285.

NILSON, *G.*, Sur le Brandenburgs—Penninger (Anomia craniolaris L.) et les espèces analogues examinées sous les rapports zoologiques et géologiques, spec. foss. 5 in Scania.
Konigl. Vedensk. Acad. Handl. 1824. p. 378.
FÉRUSSAC, Bulletin. Octobre. 1825. n. 240. p. 300.

GRAY, *I. E. Esq.* Sur la synonymie des genres Anomia, Crania, Orbicula et Discina.
Annals of Phil. Octobre. 1825. p. 241.
FÉRUSSAC, Bulletin. Janvier. 1826. n. 108. p. 139.

LAMARCK, l. c. VI. 1. 237. spec. foss. 3.

BLAINVILLE, Malacolog. p. 515. C. antiqua, T. LIX. f. 1.

Sowerby, l. c. C. parisiensis, V. 408. p. 3. Cr. personata, Linn. Trans. Tome. 13. T. 26. f. 3. a. b. c. d.

Defrance, Tableau, p. 110; — spec. 4.

*Loc.* posterior creta.

### *Crassatella* Lam.

Rec. 11 foss. 20.

Lamarck, l. c. V. 480; — spec. foss. 7.

Sowerby, l. c. 2 spec. C. plicata, IV. 345. 2. p. 62; — sulcata, IV. 345. 1. p. 62.

Defrance, Tableau, p. 105; — spec. 20.

*Loc.* posterior creta.

### *Crassina.*

Rec. 2 foss. 18.

Lamarck, l. c. V. p. 554. o.

Defrance, Tableau, p. 106; — spec. 18.

Deshayes, Coq. foss. I. tab. III. f. 1. 3. C. sulcata. Lam.; f. 4. 5. trigonata, Lam.; f. 6. 7. rostrata, Desh.; f. 8. 9. compressa, Lam.; f. 10. 11. tumida, tab. IV. f. 15. 16. lamellosa, Lam.; tab. V. f. 1. 2. scutellaria, Desh.; f. 3. 4. compressa, Var. C.; f. 5—7. gibbosula, Lam.; f. 8—10. sinuosa, Desh.; f. 11. 12. laevigata, Lam.; f. 13. 14. tenuistria, Desh.

*Loc.* posterior creta.

### *Crepidula* Lam.

Rec. 6 foss. 6.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 22. o.

Blainville, Malacol. p. 504.

DEFRANCE, Tableau, p. 111;—spec. 6.
*Loc.* posterior creta.

*Cucullaea* LAM.

Rec. 1 foss. 12.

LAMARCK, l. c. VI. 1. 33. o.
SOWERBY, l. c. 9 spec.
C. carinata, III. 207. 1. p. 9; — costellata, V. 447. 2. p. 67; — decussata, III. 206. 3—4. p. 8.; — elongata, V. 447. 3. p. 68; — fibrosa, III. 207. 2. p. 9; — glabra, I. 67. p. 151; — minuta, V. 347. 3. p. 68; — oblonga, III. 206. 1—2. p. 7; — rudis, V. 447. 4. p. 68.
DEFRANCE, Tableau, p. 107; — spec. 3.
DESHAYES, Coq. foss. I. Pl. XXXI. f. 6—9. *crassatina.* LAM.
*Loc.* anterior et posterior creta.

*Cyclas.* Lam. Cyclade.

Rec. 11 foss. 3.

LAMARCK, l. c. V. 557. o.
SOWERBY, l. c. 6 spec.
C. cuneïformis, II. 162. 2. 3. p. 140; — deperdita? II. 162. 1. p. 139; — media, VI. 527. 2. p. 51; — membranacea, VI. 527. 2. p. 51; — obovata, II. 162. 4. 5. 6. p. 140; — pulchra, VI. 527. 1. p. 202.
DEFRANCE, Tableau, p. 106; — spec. 2.
DESHAYES, Coq. foss. I. Tab. XVIII. f. 12. 13. C. laevigata, Desh.
*Loc.* posterior creta.

*Cyclope.* MONTF.

Rec. 1 foss. 1.

MONTFORT, Conchyliol. systém. II. p. 371.
BLAINVILLE, Malacol. p. 408. C. neritea. T. XXIV. f. 4.

Defrance, Tableau, p. 115; — spec. 1.
*Loc.* posterior creta.

*Cyclostoma.* Lam.

Rec. 28 foss. 17.

Lamarck, l. c. VI. 2. 142. et VII. 540; — spec. foss. 6.
Blainville, Malacol. p. 434.
Defrance, Tableau, p. 112; — spec. 17.
Deshayes, Coq. fosss. spec. 7. T. VII—VIII.
*Loc.* posterior creta.

*Cypraea.* L. Porcelaine.

Rec. 68 foss. 19.

Lamarck, l. c. VI. 2—20.
Sowerby, l. c. Avellana, IV. 378. 1. p. 107; — coccinelloides, IV. 378. 1. p. 107; — oviformis, I. 4. p. 17; — retusa, IV. 378. 2. p. 107.
Defrance, Tableau, p. 117; — spec. 19.
Blainville, Malacol. p. 241.
*Loc.* posterior creta.

*Cypricardia.* Lam.

Rec. 4 foss. 3.

Lamarck, l. c. VI. 1. 27; — spec. foss. 3.
Defrance, Tableau, p. 107; — spec. 3.
Blainville, Malacol. p. 541.
*Loc.* Anterior et posterior creta.

*Cyprina.* Lam.

Rec. 1 foss. 8.

Lamarck, l. c. V. 556; — spec. 8.
Defrance, Tableau, p. 107; — spec. 7.

Blainville, Malacol. p. 552.

Deshayes, Coq. foss. I. Tab. XX. f. 1—3. C. scutellaria, Desh.

*Loc.* posterior creta.

*Cyrena.* Lam.

Rec. 11. foss. 11.

Lamarck, l. c. V. 561.

Defrance, Tableau, p. 106;—spec. 9.

Blainville, Malacol. p. 552.

Deshayes, Coq. foss. I. spec. 11.

Tab. XVIII. f. 14. 15. spissa; — f. 16—18. depressa;—f. 19—21. antiqua. Fér.; — Tab. XIX. f. 1. 2. cuneiformis. Fér.; — f. 3. 4. Gravii. Desh.; — f. 5. 6. obliqua, *id.*; — f. 7—9. cycladiformis, *id.*; — f. 11—13. Pisum, *id.*; — f. 14. 15. deperdita, *id.*; — f. 16. 17. trigona, *id.*; — f. 18. 19. Tellinella. Fér.

de Férussac, Hist. nat. des mollusques. = Des Mollusques fossiles. Genre: *Cyrène.*

Variae species fossiles in *Min. Conchyl.* Sowerby sub genere *Cycladis* latent.

Loc. posterior creta.

*Cytherea.* Lam.

Rec. 78 foss. 49.

Lamarck, l. c. V. 569. spec. foss. 9.

Defrance, Tableau, p. 107.—spec. 35.

Deshayes, Coq. foss. I. spec. 24. Tab. XX. XXI. XXII. XXIII. quarum 14 novae.

*Loc.* posterior creta.

*Delphinula.* Dauphinule.

Rec. 3 foss. 30.

Lamarck, l. c. VI. 2. 230.—spec. foss. 7.

Defrance, Tableau, p. 114;—spec. 30.

Blainville, Malacol. p. 429.
Deshayes, Coq. foss. II. spec. 6.
T. XXIII. f. 7. 8. D. Regleyana, Desh.; — f. 11. 12. Calcar. Lam.; — f. 17—20. marginata. Lam.; T. XXIV. f. 7. 8. Lima. Lam.; — f. 12. 13. Warnii, Defr.; — f. 14. 15. conica. Lam.
*Loc.* posterior creta.

*Dianchora.* Sowerb.

Rec. 3 foss. 3.

Sowerby, Min. Conch. I. 183. 2 spec. D. lata. I. 80. 2. p. 184; — striata, I. 80. 1. p. 183.
Blainville, Malacol. p. 514. T. LV. f. 1.
Defrance, Tableau, p. 109; — spec. 3.
*Loc.* anterior creta.

*Diceras.* Lam.

Rec. 0 foss. 5.

Lamarck, l. c. VI. 1. 90; — spec. foss. 1.
Defrance, Tableau, p. 107; — spec. 5.
Blainville, Malacol. p. 542.
*Loc.* anterior creta.

*Discina.* Vide Orbiculam.

*Dolium.* Lam. Tonne.

Rec. 7 foss. 4.

Lamarck, l. c. VII. 58.
Defrance, Tableau, p. 116; — spec. 4.
Blainville, Malacol. p. 409.
Species subumbilicatae: *Perdix Montfort.*
*Loc.* posterior creta.

*D o n a x.* L.

Rec. 27 foss. 19.

Defrance, Tableau, p. 106;—spec. 17.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 7.
Tab. XVII. f. 19. 20. retusa, Lam.; f. 21. 22. Basterotina. Desh.; Tab. XVIII. f. 1. 2. incompleta, Lam.; f. 3. 4. nitida, Lam.; f. 5. 6. obliqua, Lam.; f. 7. 8. obtusalis, Desh.; f. 9—11. Tellinella, Lam.
*Loc.* posterior creta.

*E m a r g i n u l a.* Lam.

Rec. 7 foss. 12.

Lamarck, l. c. VI. 2. 5.—spec. foss. 3.
Defrance, Tableau, p. 111; spec. 12.
Deshayes, Coquilles, T. I. f. 20—24. E. clypeata, Lam.; f. 25. 29. 33. radiolata, Lam.; f. 26. 27. 28. clathrata; f. 30—32. costata, Lam.
Sowerby, l. c. 5 spec.
E. crassa, I. 38. p. 73;—clathrata, VI. 519. 1. p. 33. (Fissurella?)—reticulata, I. 38. p. 73; scalaris, VI. 519. 3. 4. p. 34;—tricarinata, VI. 519. 2. p. 34.
Blainville, Malacol. p. 500. E. Blainvillii, Defr. T. XLVIII. *bis* f. 1.
*Loc.* posterior creta.

*E n t e l e t e s.* Fischer.

Fischer, G., Oryctographie de Moscou. Pl. XXVI. f. 6.—7.

*Exogyra.* Say. Vide Amphidonte.

*E r y c i n a.* Lam.

Rec. 1 foss. 11.

Defrance, Tableau, p. 105;—spec. 11.
Deshayes, Coq. foss. I. Tab. VI. spec. 9.
*Loc.* posterior creta.

*Euomphalus.* Sowerby.

Sewerby, Min. Conch. I. 97. 8 spec.

E. angulatus, I. 52. 3. p. 114;—calivus, I. 45. 3. 4. p. 98;—coronatus, V. 450. 3. p. 71;—discors, I. 52. 1. p. 113;—funatus, V. 451. 1. 2. p. 71;—nodosus, I. 46. p. 99;—pentangulatus, I, 45. 1. 2. p. 97;—rugosus, I. 52. 2. p. 113.

Lamarck, spec. foss. 8.
Defrance, Tableau, p. 114;—spec. 6.
Blainville, Malacol. p. 425.

*Loc.* anterior creta.

*Fasciolaria.* Lam.

Rec. 8. foss. 15.

Lamarck, l. c. T. VII. p. 117;—spec.
Defrance, Tableau, p. 115;—spec. 15.
Blainville, Malacol. p. 397.
Deshayes, Coq. foss. II. pl. 11. 4 sp.

*Fissurella.* Lam.

Rec. 20 foss. 6.

Lamarck, l. c. VI. 2. 8. spec. foss. 1.
Defrance, Tableau, p. 111;—spec. 6.
Sowerby, l. c. F. graeca, V. 483. p. 132.
Blainville, Malacol. p. 500.

*Loc.* posterior creta.

*Fistulana* Vide Annulata.

*Fusus.* Lam.

Rec. 37. foss. 70.

Lamarck, l. c. Tom. VII. p. 121 et 564;—spec. foss. 37.
Defrance, Tableau, p. 115;—spec. 70.
Sowerby, l. c. 13 spec.

F. acuminatus, III. 274. 1—3. p. 131;—alveolatus, VI. 525. 1. p. 45;—asper, III. 274. 4—7. p. 131;—bifasciatus, III. 328. p. 49;—bulbiformis, III. 291. 1—6. p. 165;—cancellatus, VI. 525. 2. p. 45;—complanatus, V. 423. 2. 3. p. 27;—errans, IV. 420. p. 139;—ficulneus, III. 291. 7. p. 166*;—Lima, V. 423. 4. p. 28;—longaevus, I. 63. p. 141;—regularius, V. 423. 1. p. 27;—rugosus, III. 274. 8. 9. p. 132.

Blainville, Malacol. p. 395.

Loc. posterior creta.

*Galeolaria.* Sowerb. VI. 198.

*Gastrochoena.* Spengl.

Rec. 3 foss. 1.

Spengler, Nova Acta danica. II.

Lamarck, l. c. V. 446. o

Sowerby, Min. Conch. G. contorta, VI. 526. 2. p. 50;—tortuosa, VI. 526. 1. p. 49.

Defrance, Tableau, p. 105;—spec. 1.

*Mya dubia* Pennant, *Pholas hians*, Chemnitz typum generis referunt.

*Loc.* posterior creta.

*Gervillia.* Defrance.

Defrance, Dictionnaire des Sciences naturelles. 5 spec.—Tableau, p. 105;—spec. 1.

Deslongschamps, Analyse d'un mém. sur les coquilles du genre Gervillie.

Lu à la Société Linn. de Calvados. 1 Décembre. 1823.

Férussac, Bulletin. 1824. II. n. 169. p. 209.

Ballenstedt's, Archiv. VI. p. 302—304.

Sowerby, Min. Conch. VI. 13. 3 spec. G. acuta, VI. 510. 5. p. 15;—aviculoides, VI. 511. p. 16;—solenoides, VI. 510. 1—4. p. 14. 32.

*Loc.* Creta inferior.

### *Glycymeris.* Lam.

Rec. 2. foss. 1.

Lamarck, V. 457. spec. foss. 1.
Defrance, Tableau, p. 105;—spec. 1.
*Loc.* incognitus.

### *Gryphaea.* L.

Rec. 12. foss. 22.

Hoppe, *Tobias Conrad*, Kurze Beschreib. versteinerter Gryphiten, dass solche zurückgebliebene Zeugen der allgemeinen Sündfluth sind, nebst andrer Fossilien so hier in Gera befindlich sind.
pagg. 28. *Gera.* 1745. 4.
Scripta critica occasione hujus libelli edita, vide Bank's Cat. Bibl. Tome. 2. p. 219.
Schröter, *Joh. Sam.*, Von dem innern Bau der Gryphiten.
In *ejus* Journal. 2 B. p. 323—336.
Lamarck, l. c. VI. 1. 197;—spec. foss. 11.
Defrance, Dictionnaire des Sciences naturelles.— Tableau, p. 110;—20 spec.
Blainville, Malacol. p. 522.
Sowerby, Min. Conch. 13 spec.
= G. bullata, IV. 368. p. 93;—canaliculata, VI. p. 118;—Columba, VI. 383. 1. 2. p. 113;—dilatata, II. 149. 1. p. 113;—gigantea. IV. 391. p. 127;—globosa, IV. 392. p. 127;—incurva, II. 112. 1. 2. p. 22;—Macullochii, VI. 547. 1—3. p. 89;—minuta, VI, 547. 4. p. 90;—nana, VI. 383. 3. p. 114; obliquata, II. 112. 3. p. 24;—sinuata, IV. 336. p. 43; —vesiculosa, IV. 369. p. 93.
Deshayes, Coq. foss. I. Pl. XLVII. f. 1—3. Defrancii D. f. 4—6. Cymbiola D.
*Loc.* in creta et anterior creta.

*Halobia.* Bronn.

Bronn, *H.*, Vide *supra* p. 214.; una spec. H. Salinarum.

*Halyotis.* L.

Marcel de Serres, Note sur une nouvelle espèce d'haliotis à l'état fossile. Annales des sc. nat. 1827. XII. p. 309—320. pl. 45.

*Harpa.* L.

Rec. 8 foss. 2.

Lamarck, l. c. VII. 252.
Defrance, Tableau, p. 116;—spec. 2.
Blainville, Malacol. p. 408.
*Loc.* posterior creta.

*Harpax.* Bronn.

Bronn, T. 6. f. 16. H. Parkinsonii.
Blainville, Malacol. p. 520.

*Helicina.* Lam.

Rec. 4 foss. 3.

Lamarck, l. c. VI. 2. 102. VII. 533.
Blainville, Malacol. p. 440.
Defrance, Tableau, p. 112;—spec. 3. *dub.*
Sowerby, Min. Conch. 4 spec.
H. compressa, I. 10. p. 33;—expansa, III. 273. 1—3. p. 129;—polita, III. 285. p. 153;—solarioides, III. 273. 4. p. 129.
*Loc.* posterior creta.

*Helix.* L.

*Rec.* 107 foss. 8.

Lamarck, l. c. VI. 2. 62.
Defrance, Dictionnaire des Sciences nat. Tableau, p. 112. spec. 8.

16

Sowerby, Min. Conch. 5 spec.

H. carinatus, I. 10. p. 34;—citriformis, II. 171. 2. p. 160;—Gentii, II. 145. p. 101;—globosus, II. 170. p. 157;—striatus, II. 171. 1. p. 159.

Deshayes, Coq. foss. II. Pl. V. VI.

Leufroy, *Augustin*, Descript. d'une nouvelle espèce fossile d'hélice, (*Helix Rebulii*). Annales des sc. nat. XV. 1828. p. 405—407. Pl. XI A. f. 4—6.

*Loc.* posterior creta.

### *Hinnites.* Defrance.

Rec. o foss. 2.

Defrance, Dictionnaire des Sciences nat. XXI. p. 176.

Deshayes, Dictionnaire classique, p. 201.

Blainville, Malacol. p. 524. T. LXI. f. 1.

Gray, Annals of Phil. new. ser. 12. p. 110.

Sowerby, *C. B.*, Zoolog. Journal. 3. 70.

Sowerby, Min. Conch. 2 spec. H. Cortesii, VI. p. 209;—Daubuissoni, VI. 601. p. 210.

*Loc.* Anterior et posterior creta.

### *Hipponyx.* Defr.

Rec. 5. foss. 5

Defrance, Dictionnaire des sciences nat. Tableau. p. III. spec. foss. 5.

Sowerby, gen. Hipponycen *bivalvem* judicat, et Patellam mitratam L. pro valva superiore adfixa, et Cornucopiae et dilatatam Lam. pro valva inferiore habet.

Blainville, Malacol. p. 507. H. Cornucopiae. Defr. T. L. f. 1—3.

*Loc.* in calcareo grossiore.

*Hippopodium.* Hippopus. Lam.

Lamarck, l. c. VI. 1. 107.
Sowerby, Min. Conch. H. ponderosum, III. 250. p. 91.

*Ianthina.* Lam.

Sowerby gen. non fossilis, nisi *helix carinata* Min. Conch. huc referenda.

*Ichthyosarcolithus.*

Roulland, Observations sur les Ichthyosarcolites et sur les Hippurites.

Actes de la Soc. Linn. de Bordeaux III. Livrais. 5. Cl. Roulland hoc genus abusui duplici Hippuritarum et Sphaerulitarum tribuit, contendens, Ichthyolithos esse Hippurites et Sphaerulites birostres, concha tubuliformi. Cf. Bulletin de la Soc. géol. de France. I. p. 190.

*Inoceramus.* Brongniart.

Rec. o foss. 3.

Brongniart, Géognos. de Paris. pl. 6. f. 1. a. b. / 11.
Blainville, Malacol. p. 529. T. LXV. *bis* fig. 5.
Defrance, Tableau, p. 109;—spec. 3.
Sowerby, Min. Conch. 16 spec.

I. Brongniarti, V. 441. 2. 3. p. 60;—concentricus, III. 305. p. 183;—cordiformis, V. 440. p. 61;—Crispii, VI. p. 167;—Cuvieri, V. 441. 1. p. 59;—digitatus, VI. 604. 2. p. 245;—dubius, VI. 384. 3. p. 162;—gryphaeoides, VI. 584. 1. p. 161;—involutus, VI. 583. p. 160;—latus, VI. 582. 1. p. 159;—mytiloides, V. 442. p. 62;—pictus, VI. 604. 1. p. 215; —striatus, VI. 582. 2. p. 169;—sulcatus, III. 306. p. 184;—tenuis, VI. p. 161;—vetustus, V. 584. 2. p. 182.

*Loc.* anterior creta.

*Isocardia.* Lam.

Rec. 3 foss. 6.

Lamarck, l. c. VI. 1. 30.
Defrance, Tableau, p. 107;—spec. 6.
Sowerby, Min. Conch. 9 spec.

I. concentrica, V. 491. 1. p. 147;—Cor. VI. 316. 2. p. 27;—minima, III. 295. 1. p. 171;—oblonga, V. 491. 2. p. 148;—rostrata, III. 295. 3. p. 172;—similis, VI. 516. 1. p. 27;—sulcata, III. 295. 1. p. 172;—tenera; III. 295. 2. p. 171;—ventricosa, VI. p. 28. Humboldti 151.

Blainville, Malacol. p. 545. Isocardium.
*Loc.* anterior et posterior creta.

*Infundibulum.* Montf. Calyptraea. *Lam.*

Montfort, Conchyliol. II. p. 166.
Sowerby, Min. Conch. 5 spec.

I. echinulatum, I. 97. 2. p. 221;—obliquum, I. 97. 1. p. 220;—rectum, I. 97. 3. p. 219;—spinulosum, I. 97. 6. p. 220;—tuberculatum, I. 97. 4. 5. p. 221.

*Lenticulina.* Lam. (vide Cephalopoda).

*Leptaena.* Vide Brachiopoda.

(*Licorne.* V. Acanthina).

*Lima.* Brugu.

Rec. 6 foss. 12.

Lamarck, l. c. VI. 155.
Defrance, Tableau, p. 109;—spec. 11.
Blainville, Malacol. p. 526.
Sowerby, Min. Conch. 4 spec.

L. antiquata, III. 214. 2. p. 25;—gibbosa, II. 152. p. 120;—proboscidea, III. 264. p. 115;—rudis, III. 214. 1. p. 25.

DESHAYES, Coq. foss. I. Pl. 43. f. 1—3. spathulata LAM.; f. 4. 5. plicatula; f. 6. 7. flabelloides Desh.; f. 9—11. obliqua LAM.; f. 12—14. bulloides LAM. f. 15 17. dilatata, LAM.

*Loc.* anterior et posterior creta.

*Lithodomus.* CUV.

CUVIER, G., Regne anim. II. 471.
SOWERBY, Gener.

Typus; Mytilus lithophagus Auct. = in Oolitho.

*Littorina* FÉR.

Turbo et Phasianella LAM.

de FERUSSAC,
SOWERBY, Gen.

Loc. posterior creta.

*Lucina.* Lam.

Rec. 17. foss. 35.

LAMARCK, l. c. V. 138.
DEFRANCE, Tableau, p. 106;—spec. 35.
BLAINVILLE, Malacolog. p. 550.
DESHAYES, Coq. foss. I. spec. 25. Tab. XIV. f. 6. 7. =

L. mutabilis, Lam.; f. 8. 9.—divaricata, Lam.; f. 10. 11.—elegans, Defr.; f. 12. 13.—sulcata, Lam. Tab. XV. f. 1. 2.—gibbosula, Lam.; f. 3. 4.—renulata, Lam.; f. 5. 6.—Saxorum, Lam.; f. 7. 8.—scalaris, Defr.; f. 9. 10.—laevigata, Desh.; f. 11. 12.—gigantea, Desh. Tab. XVI. f. 1. 2.—contorta, Defr.; f. 3. 4.—uncinata.; f. 5. 6.—grata, Defr; f. 7—10.—bipartita, Defr.; f. 11. 12.—concentrica, Lam.; f. 13. 14.—Menardi, Desh.; f. 15. 16.—subtrigona, D. Tab. XVII. f. 1. 2.—albella, Lam.; f. 3—5.—callosa, Desh.; f. 6. 7.—ambigua, Defr.; f. 8. 9.—concava, Defr.;

f. 10. 11.—Fortisiana, Defr.; f. 12—14.—squamulosa, Lam.; f. 15. 16.—minuta, Desh.; f. 17. 18.—Squamula, Desh.

SOWERBY, Min. Conch. 4 spec.

L. antiquata, VI. 557. 2. p. 106;—crassa, VI. 557. 3. p. 108;—divaricata, V. 417. p. 18;—mitis, VI. 557. 1. p. 107.

*Loc.* posterior creta.

*Lutraria.* Lam.

Rec. 12 foss. 3.

LAMARCK, l. c. IV. 467.

DEFRANCE, Tableau, p. 105;—spec. 3.

SOWERBY, Min. Conch. 8 spec.

L. ambigua, III. 227. p. 48;—angustata, IV. 327. 29;—carinifera, VI. 534. 2. p. 66;—gibbosa, I. 42. p. 91;—lyrata, III. 225. p. 47;—oblata, VI. 534. 3. p. 66;—ovalis, III. 226. p. 47;—striata, VI. 534. 1. p. 65.

BLAINVILLE, Malacol. p. 566.

*Loc.* in creta, anterior et posterior creta.

*Lymnaea.* LAM.

Rec. 12. foss. 10 et plures.

LAMARCK, l. c. VI. 2. 157. VII. 543;—spec. foss. 1.

BRARD, Mém. sur les Lymnées fossiles des environs de Paris et sur les coquilles qui les accompagnént.

Mém. I. Annales des Sciences. nat. XIV. p. 416—440.

Mém. II. *ibidem.* XV. p. 406—421.

DEFRANCE, Tableau, p. 113;—spec. 10.

BLAINVILLE, Malacol. p. 448.

SOWERBY, Min. Conch. 6 spec.

L. columellaris, VI. 528. 2. p. 53;—fusiformis, II. 169. 2. 3. p. 155;—longiscapa, III. 343. p. 107;—Brongniart. Paris. 16. 1. 9;—Annal. des Sciences nat. XV. 22. f. 9;—maxima, VI. 528. 1. p. 52;—minima, II. 160. 1. p. 156;—pyramidalis, VI. 528. 3. p. 54.

Deshayes, Coq. foss. II. spec. 14. Tab. X. XI.

*Loc.* posterior creta.

### *Maclurites*

Defrance Tabl. 1 sp. foss. V. N. 338.

### *Mactra.* L.

Rec. 23 foss. 8.

Lamarck, l. c. V. 471.

Defrance, Tableau, p. 105;—spec. 8.

Sowerby, Min. Conch. 4 spec.

M. arcuata, II. 160. 1. 6. p. 135;—cuneata, II. 160. 7. p. 136;—dubia, II. 160. 2. 3. 4. p. 136;—ovalis, II. 160. 5. p. 136.

Blainville, Malacol. p. 553.

*Loc.* posterior creta.

### *Magas.* Sowerb. (ad Brachiopoda).

Sowerby, Min. Conch. M. pumilus, II. 119. p. 40.

Blainville, Malacol. p. 542.

### *Marginella* Lam.

Rec. 28. foss. 8.

Lamarck, h. n. l. c.

Defrance, Tableau, p. 117. spec. foss. 8.

*Loc.* posterior creta.

### *Megalodon.* Sowerb.

Sowerby, Min. Conch. M. cucullatus, VI. 568. p. 132.

### *Melania.* Lam.

Rec. 16 foss. 42.

Lamarck, l. c. VI. 163. VII. 543;—spec. foss. 12.

de Basoches, Mém. sur un Mollusque fossile inédit et remarquable, du terrain secondaire de l'arrondissement de Falaise; avec figg.
Mém. de la Société. Linn. de Calvados. 1824. p. 210.
Férussac, Bulletin, Février, 1825. n. 219. p. 273.

Sowerby, Min. Conch. 12 spec.

Mel. attenuata, VI. p. 52; — Geddingtonensis, I. 39. p. 86; — striata, I. 47. p. 101: — sulcata, 1. 39. p. 85; — constricta, III. 218. 2. p. 33; — costata, III. 241. 2. p. 71; — fasciata, III. 241. 1. p. 71; — lineata, III. 218. 1. p. 33; — minima, III. 241. 3. p. 72; — subulata, VI. p. 41; — tricarinata, VI. p. 52; — truncata, III. 241. 4. p. 72.

Defrance, Tableau, 36 spec. p. 113.

Blainville, Malacol. p. 436.

Deshayes, Coq. foss. II. spec. 22. Tab. VII. XIII. XIV.

inter has novae recensendae: T. XII. f. 1. 2. M. Cuvieri; f. 3. 4. — Dufresnii; T. XIII. f. 20. 21. — plicatula, et T. XIV. f. 5. 6? — f. 9. 10. — decussata; f. 18. 19. — Clavula; f. 20. 21. — polita.
*Loc.* posterior creta.

### *Melanopsis.* Fér.

Rec. 11 foss. 10.

*D'Audebart* de Férussac, Monographie des espèces vivantes et fossiles du genre Melanopside, *Melanopsis*.
pagg. 35. tabb. aen. 2. *Paris.* 1823. 4.

Defrance, Tableau, p. 113. 10 spec. fossil.

Sowerby, Mineral Conchol. 4 spec.

M. brevis, VI. 323. p. 42; — carinata, VI. 523. 1. p. 41. 51. — fusiformis, IV. 332. 1 — 7. p. 55; — subulata. IV. 332. 8. p. 36.

Blainville, Malacol. p. 404.

Deshayes, Coq. foss. II. spec. 5 tab. XII. XIV. XV.

Férussac, Baron de, Hist. nat. des mollusques. Mollusques fossiles. Genre Melanopsis.

## *M i t r a.* Lam.

Rec. 80 foss. 30.

Lamarck, Hist. nat. des animaux sans vertèbres. VII. 297.

Sowerby, Min. Conch. 3 spec.

M. parva, V. 430. 1. p. 37; — pumila, V. 430. 2. p. 37; — scabra, IV. 401. p. 142.

Defrance, Tableau, p. 116. 30 spec.

Blainville, Malacol. p. 418. et 625.

*Loc.* Anterior et posterior creta.

## *Modiolus.* Bl. Modiola. Lam.

Rec. 23 foss. 10.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 109.

Sowerby, Min. Conchol. 18 spec.

M. aequalis, III. 210. 2. p. 18; — aliformis, III. 251. p. 93; — aspera, III. 212. 4. p. 22; — bipartita, III. 210. 3. 4. p. 17; — cuneata, III. 211. 1. p. 19;—depressa, I. 8. p. 29;—elegans, I. 9. p. 31;—gibbosa, III. 211. 2. p. 19;—Hillana, III. 212. 2. p. 21;—imbricata, III. 212. 1—3. p. 21;—laevis, I. 8. p. 30;—minima, III. 210. 5. 7. p. 19;—pallida, I. 8. p. 30;—parallela, I. 9. p. 31;—plicata, III. 218. 1. p. 87;—reniformis, III. 211. 3. p. 20;—Scalprum. III. 248. 2. p. 87;—subcarinata, III. 210. 1. p. 17.

DEFRANCE, Tableau, p. 108. 20 spec.

DESHAYES, Coq. foss. I. Pl. 38. 2 spec. nov.; 39. 6 sp. quarum 3 nov.; 40. f. 4—6. arcuata LAM. f. 9—11. acuminata; 40. f. 1—3. argentina. *Loc.* Anterior et posterior creta.

*Monodonte.* LAM.

Rec. 25 foss. 5.

LAMANK, l. c.

DEFRANCE, Tableau, p. 117.

*Loc.* posterior creta.

*Monotis.* Bronn.

BRONN, Muschel-Verstein. des Salzsteingeb. p. 284. (V. *supra.* p. 214.) 2 spec. M. salinaria, (Pectinites salinarius SCHLOTH.) inaequivalvis. Tab. IV.

*Murex.* L. ROCHER.

Rec. 66 foss. 50.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VII. 155 et 572.

SOWERBY, Mineral Conch. 36 spec.

M. alveolatus, V. 411. 2. p. 9; — angustatus, VI. 531. 1. p. 57; — argutus, IV. 344. p. 59; — Bartoniensis, I. 34. p. 77; — bispinosus, V. 416. 2. p. 15; Brander, p. 13; — Calcar, I. 411. 2. p. 7; — Carinella, II. 187. 3. 4. p. 196; — coniferus, II. 187. 1. p. 195; contrarius, I. 23. p. 63; — corneus, I. 35. p. 79; — coronatus, III. 230. 3. p. 52; — costellifer, II. 199. 3. p. 225; — cristatus, III. 230. 1. 2. p. 52; — curtus, II. 199. 5. p. 227; — defossus, V. 411. 1. p. 9; — echinatus, II. 199. 4. p. 226; — fistulosus, II. 189. 1. 2. p. 261; frondosus, V. 416. 3. p. 16; — gradatus, II. 199. 6. p. 227; — Harpula, VI. 578. 3. p. 152; — interruptus, III. 304. p. 181; — latus, I. 35. p. 80; — Minax, III. 229.

2. p. 51 ; — peruvianus, V. 434. 1. p. 47 ; — quadratus, V. 410. 1. p. 7; — regularis, II. 187. 2. 195; — rugosus, I. 34. p. 75; — (β. II. 129. 1. 2. p. 225); — sexdentatus, V. 411. 3. p. 10 ; — Smithii, V. 578. 1—3. p. 151 ; — striatus, I. 22. p. 61; — (β. carinati, II. 109. p. 13.) — tortuosus : V. 434. 2. p. 48 ; — tricarinatus, V. 416. 1. p. 25; — trilineatus, I. 23. 4. 5. p. 80 ; — tuberosus, III. 229. 1. p. 45; — VI. 578. 4. p. 152;— tubifer, II. 189. 3—8. p. 201.

Defrance, Tableau, p. 115; — 50 spec.

Blainville, Malacolog. p. 393.

*Loc.* Posterior creta.

### *Mya* L.

Rec. 4 foss. 11.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. V. 459.

Sowerby, Min. Conch. 18 spec.

M. angulifera, III. 224. 6, 7. p. 46; — angustata, VI. 531. 1. p. 57. 59; — Antiquorum, VI. p. 59 ; — arenaria, IV. 364. p. 88; VI. p. 58 ; — depressa, V. 418. p. 19; — gibbosa, V. 419. 1. p. 19 ; — Glycymeris, VI. p. 211? — gregaria, IV. 363. p. 87; — intermedia, I. 76. 1. p. 137 ; — V. 419. 2. p. 20; — labiosa, VI. 61. p. 57; — lata, I. 81. p. 185; — literata, III. 224. 1. p. 45 ; — Mandibula, I. 43. p. 93; — plana, I. 76. 2. p. 173. VI. 61. p. 57. 202; — plicata, V. 419. 3. p. 20 ; — Pullus, A. 531. 2. p. 58; — subangulata, I. 76. 3. p. 174. VI. p. 59; — scripta, III. 224. 225. p. 46.

Defrance, Tableau, p. 105; — 11 spec.

Blainville, Malacolog. p. 565.

*Loc.* Anterior creta.

### *Myoconcha.*

Sowerby, Min. Conch. V. 467. p. 103. Myoc. crassa.

Blainville, Malacol. p. 631.

## *Mytilus.* L. Moule.

Rec. 35 foss. 11.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 117.

SOWERBY, Mineral. Conch. 12 spec.

M. affinis, VI, 532. 1. p. 59; — aliformis, III. 275. 4. p. 133.; — amplus, I. 7. p. 27; — Antiquorum, III. 275. 1. 2. 3. p. 133; — Brardii, VI. 532. 1. p. 60. 202; — edentulus, V. 439. 2. p. 55; — lanceolatus, V. 439. 2. p. 55; — pectinatus, III. 282, p. 147; — pellucidus, VI. p. 59; — polymorphus, VI. p. 60. 61. 202; — striatus, VI. p. 11; — sublaevis, V. 439. 3. p. 56.

DEFRANCE, Tableau, p. 109; — 11 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 532.
DESHAYES, Coq. foss. I. Pl. 40. f. 1. 2. acutangulus?

## *Nassa.* LAM.

Rec. 30. foss. 21.

LAMARCK, l. c.
DEFRANCE, Tableau, p. 115.
*Loc.* posterior creta.

## *Natica.* Brugu.

Rec. 31. foss. 8. Defr. 16 Desh.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 195. VII. 552. spec. foss. 3.
SOWERBY, Min. Conchol. 8 spec.

N. cirriformis, V. 479. 1. p. 125; — depressa, I. 5. p. 21; — glaucinoides, I. 5. p. 19; V. 479. 4. p. 126; — semiclausa, V. 479. 2. p. 125; — patula, IV. 373. p. 99; — sigaretina, V. 479. 3. p. 126; — similis, I. 3. p. 20; — striata, IV. 373. p. 99.

DEFRANCE, Tableau, p. 113; —8 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 442.
DESHAYES, Coq. foss. II. spec. 16 spec.

Auctoris: T. XIX. f. 17. 18. hybrida; T. XX. f. 1. 2. — crassatina; f. 7. 8. glaucinoides; f. 9. 10. lineolata; f. 12. 13. depressa; f. 14, 15. — sphaerica; T. XXI. f. 1. 2. spirata; f. 3. 4. patula; f. 5. 6. sigaretina; f. 7. 8. acuta; f. 11. 12. mutabilis; T. XXII. f. 1. 2. intermedia.

*Loc.* Posterior creta.

Neithea Drouet. 96.

*N e r i n e.*

Rec. 0 foss. 5.

*N e r i t a.* L.

Rec. 17. foss. 5.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 188. VII. 551;—spec. foss. 2.
SOWERBY, Min. Conchol. 7. spec.

N. aperta, V. 424. 2. 3. 4. p. 30;—costata, V. 463. 5. 6. p. 94;—globosa, V. 424. 1. p. 29;—laevigata, III. 217. 1. p. 31;—minuta, V. 463. 3. 4. p. 93; —sinuosa, III. 217. 2. p. 32,—spirata, V. 463. 1. 2. p. 93.

DEFRANCE, Tableau, p. 113;—5 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 443.
DESHAYES, Coq. foss. II. spec. 4. Auctori propriae; T. XIX, f. 11. 12. N. angiostoma; f. 13. 14. granulosa.
FERUSSAC, Baron de, Hist. n. des mollusques. Mollusques fossiles. Genre *Nerita.*

*Loc.* Posterior creta.

*Neritina* Lam. Velates, Theodoxis, *Montf.*

Rec. 21. foss. 5.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 182.

Sowerby, Min. Conchol. 2 spec.
N. concava, IV. 385. 1—8. p. 118;—uniplicata, IV. 385. 9. 10. p. 118.
Defrance, Tableau, p. 113;—5 spec.
Deshayes, Coq. foss. II. spec. 7.
inter quas: T. XVII. f. 23. 24. N. Duschateleii; T. XVIII. f. 1—8. N. conoidea; T. XIX. f. 3. 4. elegans; f. 7. 8. lineolata.

*Nucula.* Lam.

Rec. 6 foss. 20?

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 57.
Sowerby, Min. Conchol. 20 spec.—
N. amygdaloides, VI. 554. 4. p. 104;—angulata, V. 476. 1. p. 120;—antiquata, V. 476. 4. p. 118;—claviformis, 476. 2. p. 119;—Cobboldiae, II. 180. 2. p. 117;—deltoidea, VI. 554. 1. p. 103.;—impressa, V. 475. 3. p. 119;—inflata, VI. 554. 2. p. 103;—Lacryma, V. 476. 3. p. 119;—laevigata, II. 192. 1. 2. p. 207;—lanceolata, II. 180. 1. p. 178;—minima, II. 192. 8. 9. p. 209;—mucronata, V. 476. 4. p. 120;—Ovum, V. 476. 1. p. 118;—Palmae, V. 475. 1. p. 117;—pectinata, II. 192, 6. 7. p. 209;—similis, II. 192. 3. 4. 10. p. 207;—trigona, II. 192. 5. p. 208;—undulata, VI. 554. 3. p. 104;—variabilis, V. 475. 2. p. 117.
Defrance, Tableau, p. 108.—12 spec.
Blainville, Malacolog. p. 536.
Deshayes, Coq. foss. I. Pl. 36.
*Loc.* in creta, eaque anterior et posterior.

*Oliva.* L.

Rec. 62 foss. 7.

Lamarck, l. c. VII. 416.
Sowerby, Min. Conchol. 2 spec.—Ol. Branderi, III. 288. p. 159;—Salisburiana, III. 288. p. 160.

DEFRANCE, Tableau, p. 117.—7 spec.
*Loc.* Posterior creta.

*Oniscia.* Sow.

SOWERBY, Gen.
Una spec. fossilis in montibuis tertians Italiae.

*Opis.* Defr.

Rec. o foss. 1.

DEFRANCE, Tableau, p. 108.—1 spec.
BLAINVILLE, Malacolog. p. 546.
*Loc.* Anterior creta.

*Orbicula.* et Discina. LAM.

(ad Brachiopoda.)

LAMARCK, l. c. VI. 1. 242.
BLAINVILLE, Malacolog. p. 515. O. laevis. Pl. LV. f. 4.—norwegica, pl. LV. f. 4.
DEFRANCE, Tableau, p. 110;—1 spec.
SOWERBY, Min. Conchol. VI. 3. *Discina.*—Orb. laevis, Linn. Trans. Tome 13. T. 26. f. 1. a. b. c. d.—norwegica. *ibid.* f. 2. a. b. c. d. e. f.
SOWERBY, Transact. of the Linn. Soc. XIII. primus fuit, ni fallor, qui Orbiculam et Discinam conjunxerit. Suspicatur, Patellam latissimam et laevem (Min. Conch. t. 139) pro valvis superioribus Orbiculae habendas esse.

*Orthis.* DALMANN.

Vide Brachiopoda.

*Ostrea.* L.

Rec. 41 foss. 120.

KLEIN, *Jacobus Theodorus*, de ostreis petrefactis relatio Cornelio le BRUYN illustrata.

Phil. Trans. Vol. 41. n. 459. p. 568—572.

Monti, *Josephus*, de ostrea fossili magnitudine et figura insigni. Comment. Instit. Bonon. Tom. II. P. 2. p. 339—346.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 200. spec. foss. 33.

Sowerby, Min. Conch. 22 spec. =

O. acuminata, II. 135. 2. 3. p. 78;—Bellovacina, IV. 388. 1. 2. p. 121;—canaliculata, II. 135. 2. 3. p. 78;—carinata, IV. 365. p. 89;—costata, V. 488. 3. p. 143;—deltoidea, II. 148. p. 111;—dorsata, V. 489. 1. 2. p. 144;—edulina? IV. 388. 3. 4. p. 122;—expansa, III. 238. 1. p. 65;—Flabellula, III. 253. p. 97;—gigantea, I. 64. p. 143;—gregaria, II. 111. 1. 3. p. 19;—laeviuscula, V. 488. 1. p. 143;—macroptera,—V. 468. 2. 3. p. 105;—Marshii, I. 48. p. 103;—Meadei, III. 252. 1. 4. p. 95;—obscura, V. 488. 2. p. 143;—Palmetta, II. 111. 2. p. 20;—pulchra, III. 279. p. 141;—semiplana, V. 489. 3. p. 144;—solitaria, V. 468. 1. p. 105;—tenera, III. 252. 2. 3. p. 95;—undulata, III. 238. 2. p. 65.

Defrance, Tableau, p. 110.—120 spec.

Blainville, Malacol. p. 521.

Deshayes, Coq. foss. I. 57 sp. figuris illustravit:

Pl. XLVII. f. 7—11 uncinata Lam.; f. 12—15 Cubitus Desh. XLVIII. f. 1. 2. Bellovacina Lam.; f. 3. supplicata; f. 4. 5. profunda; XLIX. 1. 2. Bellovacina; 3. 4. elongata; L. 1. callifera; 2—5. plicatella; 7—9. elegans; LI. 1. 2. callifera; 3. 4. dubia; LII. 1. latissima; LIII. 1. latiss.; 2. Cymbula Lam. LIV. 1. 2. Cyathula Lam. 3. 4. lamellosa; 5. 6. cariosa; 7. 8. longirostris Lam. (Var. pseudocham. Lam. Desh.) LVIII. 1—3. Bellovacina, Var. 6. Desh. O. edulina Lam. 4—6. planicosta; 7. 8. deformis Lam. 9.—11. dorsata; LVI. 1. 2. extensa; 3. 4. cucullaris Lam. 5. 6. plana; 7. 8. plicata Defr. 9. 10. mutabilis; LVII. 1. 2. Crepidula Defr. 3—6. multicostata; 7. simplex; 8. Cym-

bula LAM. LVIII. 1—3. angusta; 4. 5. inflata. 6. 7. Crepidula DEFR. LIX. 1. 2. inflata DEFR. 3. 4. hybrida; 5. 6. multistriata; 9. 10. subarcuata; 11. 12. simplex. LX. 1. 2. 3. longirostris LAM. Var. b. 3. 4. simplex. Var. c. 6. 7. radiosa. LXI. 1—4. Cyathula LAM; 5. 7. cariosa; 8. 9. longirostris LAM. Var. c. LXII. 1. 2. gryphina; 3. Cochlearia LAM. 4. 5. longir. (canalis LAN. Versaillensis DÉFR.) 2—4. heteroclita DEFR. 5—7. flabellula LAM. 8—10 plicata. DEFR. par. b. LXIV. 1—4. dorsata. 5 — 8. sparnacensis DEFR. 9 — 11. arenaria.

## *Ovula.*

Rec. 12 foss. 2.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VII. 365.

SOWERBY, Min. Conchol. 1 spec. = O. Leathesi, V. 478. p. 144.

DEFRANCE, Tableau, p. 117.—2. spec.

*Loc.* posterior creta.

## *Pachymya* Sow.

SOWERBY, Min. Conchol. VI. 1. — 1 spec. = P. Gigas. VI. 505. p. 2.

## *Pachytos* DEFR.

Rec. 0 foss. 15.

DEFRANCE, Tableau, p. 109. — 15 spec.

BLAINVILLE, Malacol. p. 630.

*Loc.* Anterior creta.

## *Paludina* LAM.

Rec. 7. foss. 5 add. 11 DESH.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 172.

Sowerby, Min. Conchol. 3 spec. = P. carinifera, VI. 509. 3. p. 12. — elongata, VI. 509. 1. 2. p. 11; — lenta, *ibid.* p. 30.
Defrance, Tableau, p. 113. — 5 spec.
Blainville, Malacolog. p. 435.
Deshayes. Coq. foss. II. spec. 14. Novae auctoris sunt:

T. XV. f. 7. 8. Desnoyeni; — f. 9. 10. pygmaea; — f. 15. 16. striatula; — f. 17. 18. nana; — f. 19. 20. 25. 26. subulata; f. 21. 22. Globulus; — f. 23. 24. macrostoma; — T. XVI. f. 1. 2. Atomus; — f. 34. pusilla; — f. 5. Terebra; — T. XVII. f. 5. 6. pyramidalis.

*Loc.* Posterior creta.

### *Pandora.* Lam.

Rec. 3 foss. 2.

Lambrck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. V. 498.
Defrance, Tableau, p. 105. — 2 spec.
Blainville, Malacol. p. 563.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 1. Tab. IX. f. 15—17. P. Defrancii. Desh.

*Loc.* posterior creta.

### *Panopaea.* Sow.

Rec. 1. foss. 1.

Sowerby, Min. Conch. VI. p. 211. — 4 spec. = P. Faujas, VI. 602. p. 212; — gibbosa, I. 42. VI. p. 211; — intermedia, I. 76; V. 419. 2; VI. 602. 4. p. 212; — plicata, V. 419. 3. VI. p. 211.
Lamarck, l. c. V. 456.
Defrance, Tableau, p. 105. — 1 spec.
Blainville, Malacol. p. 371.

*Loc.* Posterior creta.

## *Parmophorus.*

Rec. 3. foss. 3.

Blainville, Malacol. p. 591. P. elongatus, T. XLVIII. f. 2. Chemnitz. II. T. 719. f. 1918.
Defrance, Tableau, p. 111. — 3 spec.
Deshayes, Coquilles T. I. f. 15. P. elongat. f. 16. angustus.
*Loc.* posterior creta.

## *Patella.*

Rec. 50 foss. 4. et pl.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 321.
Ritter, *Jun. Joann. Jacobus*, De patellite minimo et cucullato, cucullo brevissimo.
Acta Natur. Cur. Vol. 6. p. 48—50.
Schröter, *Joh. Sam.*, Geschichte der Patellen im Steinreiche.
Naturforscher. 5 St. p. 102—144.
8 St. p. 215—223.
Nachricht von den Patelliten, oder von den versteinerten Patellen seiner Naturaliensammlung.
In *ejus* Neuer Literat. 3 B. p. 175—189.
Sowerby, Min. Conchol. — 9 spec. =

P. aequalis, II. 139. 2. p. 20; — ancyloides, V. 484. 2. p. 134; — laevis, II. 139. 3. 4. p. 86; — lata, V. 484. 1. p. 133; — latissima, II. 139. 1—5. p. 85; nana, V. 484. 3. p. 134; — rugosa, II. 139. 6. p. 87; — striata, IV. 389. p. 122; — Unguis, II. 139. 7. 8. p. 88.

Defrance, Tableau, p. 111. — 4 spec.
Blainville, Malacol. p. 498.

Deshayes, Coq. de Paris. 4 spec.

T. I. f. 8. P. Duclosii; — f. 10. costaria; — f. 9. 12. glabra; — f. 14. 15. striatula.

*Loc.* posterior creta.

## *Pecten* L.

Rec. 59. foss. 98.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 161.

Sowerby, Min. Conchol. — 39 spec. =

P. aequivalvis, II. 136. 1. p. 79; — annulatus, VI. 542. 1. p. 80; — arcuatus, III. 205; 5. 7. p. 1; — asper, IV. 370. 1. p. 96; — barbatus, III. 231. p. 53; — carinatus, VI. 575. 4. p. 145; — cinctus, IV. 371. p. 96; — complanatus; VI. 586. p. 164; — Beaveri, II. 158. p. 131.; — corneus, III. 104. p. 1; — dentatus, VI. 574. 1. p. 143; — duplicatus, VI. 575. 1—3. p. 145; — fibrosus, II. 136. 2. p. 8; — gracilis, IV. 393. 2. p. 129; — grandis, VI. 585. p. 163; — granosus, VI. 574. 2. p. 144; — Jacobaeus, VI. p. 162, 164; — lamellosus, III. 239. p. 67; — Lens, III. 205. 1. p. 3; — maximus, VI. p. 163, 164; — nitidus, IV. 394. 1. p. 130; — obliquus, IV. 370. 2. p. 95; — obscurus, III. 205. 1. 3. — obsoletus, VI. 541. p. 79; — orbicularis, II. 186. p. 193; — papyraceus, IV. 354. p. 75; — plebejus, Lam. VI. p. 146; — plicatus, VI. 574. 3. p. 144; — Princeps, VI. 542. 2. p. 80; — Pusio, VI. p. 209; — quadricostatus, I. 54. p. 121; — quinquecostatus, I. 56. p. 122; — reconditus, VI. 575. 5. 6. p. 146; — rigidus, III. 205. 8. p. 5; — similis, III. 205. 6. p. 5; — striatus, IV. 394. 2—4. p. 130; — sulcatus, IV. 393. 1. p. 129; VI. p. 146; — vagans, VI. 543. 3—5. p. 82; — vimineus, VI. 543. 1. 2. p. 81.

Defrance, Tableau, p. 109. — 98 spec.

Blainville, Malacolog. p. 524.

Deshayes, Coq. foss. I. Pl. 42. f. 12. 13. Solea; 14—16. tripartitus; 17—19 multicarinatus; Pl. 44. 6 sp. Pl. 45. f. 16—18. Squamula. Lam.

*Loc.* in creta, eaque anterior et posterior.

*Pectunculus.* Brugu. Pétoncle.

Rec. 19 foss. 34.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 47.

Sowerby, Min. Conchol.—10 spec. =

P. brevirostris, V. 472. 1. p. 112;—costatus, I. 27. 2. p. 72;—decussatus, I. 27. 1. p. 71;—minimus, V. 472. 5. p. 114;—Plumstediensis, I. 27. 3. p. 73;—scalaris, V. 472. 2. p. 113;—sublaevis, V. 472. 4. p. 112;—variabilis, V. 474. p. 111;—umbonatus, V. 472. 3. p. 113.

Defrance, Tableau, p. 108.—34 spec.

Blainville, Malacol. p. 536.

Deshayes, Coq. foss. T. XXXIV. f. 20. 21. angusticostatus Lam. Pl. XXXV. XXXVI. 7 spec.

*Loc.* in creta eaque posterior.

*Pentamerus.* Sowerb.

ad Brachiopoda.

Rec. o foss. 1.

Sowerby, Min. Conchol. I. 73*—3 spec. = P. Aylesfordii, I. 29. p. 75*;—Knightii, I. 28. p. 73*;—laevis, I. 28. p. 76*.

Defrance, Tableau, p. 110.—1 spec.

*Loc.* anterior creta.

### *Perna.*

Rec. 10. foss. 5.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 138.
SOWERBY, Min. Conchol.—2 spec.=P. aviculoides, I. 66. p. 147;—quadrata, V. 492. p. 149.
DEFRANCE, Tableau, p. 109.—5 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 528.
*Loc.* Anterior creta eaque posterior.

### *Petricola.* Lam.

Rec. 13. foss. 2.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertébres. V. 502.
SOWERBY, Min. conchol. 1 spec.=P. laminosa. VI. 573. p. 142.
DEFRANCE, Tableau, p. 106.—2 spec.
DESHAYES, Coq. foss. I. spec. Tab. X. f. 1. 2. P. elegans. Desh.; f. 8—10. coralliophaga, Desh.
*Loc.* posterior creta.

### *Phasianella.* LAM.

Rec. 10. foss. 7.

LAMARCK, l. c. VII. 51. et 550.
DEFRANCE, Tableau, p. 114.—7 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 438.
*Loc.* Posterior creta.

### *Pholadomya.* G. B. Sowerby.

Rec. 1. foss. 2.

SOWERBY, Min. Conchol. 2 ⌐spec.= Ph. acuticosta, VI. 546. 1. 2. p. 88;—aequalis, VI. 546. 3. p. 88.

⌐ x praed. Carditae & Lutrariae Vid. No. 337.

DEFRANCE, Tableau, p. 108.—2 spec.
*Loc.* in creta eaque anterior.

### *Pholas.*

Rec. 9. foss. 3.

SOWERBY, Min. Conch. 3 spec. = Ph. compressa, VI. 603. p. 213; — cylindricus, II. 198. p. 223;—prisca, VI. 581. p. 213.
BLAINVILLE, Malacol. p. 577.
DESHAYES, Coq. foss. I. Tab. II. f. 1—4, 14—17. Ph. conoidea, Desh.; f. 5—9.—scutata; f. 10—19.—aperta, Desh.
*Loc.* Posterior creta.

### *Physa.*

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 2. 155.
DESHAYES, Coq. foss. II. T. X. f. 11. 12. Ph. columnaris, Desh.

### *Pileolus.* Sowerb.

Rec. o foss. 4.

SOWERBY, Min. Conchol. — 2 spec. = P. laevis, V. 432. 5. 8. p. 43; — plicatus, V. 432. 1—4. p. 43.
DESHAYES, *G. P.*, Note sur un nouveau genre de la famille des Néritacés.
Annal. des Sciences nat. 1824. 1. p. 187.
Réponse à quelques observations critiques de M. de FÉRUSSAC sur la famille des Néritacées de LAMARCK et sur le genre *Navicelle*.
Annal. des Sciences. nat. 1824. 2. p. 81.
FÉRUSSAC, Note au sujet de cette réponse.
*Ibidem.* p. 370.

DEFRANCE, Tableau, p. 113.—4 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 445.

*Loc.* Anterior et posterior creta.

*Pileopsis.* Lam.

Vid. Capulus. *Montf. Blainv.*

*Pinna.* L. Jambonneau.

Rec. 15. foss. 6.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 129.
SOWERBY, Min. Conchol. — 5 spec. =

P. affinis, IV. 313. 2. p. 10; — arcuata, IV. 313. 3. p. 10;—granulata, IV. 345. p. 65; — lanceolata, III. 281. p. 145;—tetragona, IV.

DEFRANCE, Tableau, p. 109.—6 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 533.

*Loc.* Anterior creta eaque posterior.

*Pintadina.* Lam.

Rec. 2 foss. 3.

LAMARCK, l. c. VI. 1. 150.
DEFRANCE, Tableau, p. 109.—3 spec. dub.
BLAINVILLE, Malacol. p. 531.

*Loc.* Anterior creta.

*Placuna.* LAM.

Rec. 3. foss. 2.

LAMARCK, l. c. VI. 1. 223.
DEFRANCE, Tableau, p. 110.—2 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 520.

*Loc.* Anterior creta, et posterior?

### *Plagiostoma.* Sow.

Pecten, *Luid.* Donax, *Parkinson.*

Rec. o foss. 3.

Sowerby, Min. Conch. I. p. 173.—14 spec. = Pl. cardiiforme, II. 113. 3. p. 26; — concentricum, VI. 559. 3. 114.; — duplicatum, VI. 559. 1. p. 113; — elongatum, VI, 559. 2. p. 112; — giganteum, I. 77. p. 176; — Hoperi, IV. 380. p. 111; laeviusculum, IV. 382. p. 112; — obscurum, II. 114. 2. p. 28; — ovale, II. 114. 3. p. 27; — pectinoides, II. 114. 4. p. 28; — punctatum, II. 113. 1. 2. p. 25; — rigidum, II. 114. 1. p. 27; — rusticum, IV. 387. p. 111; — spinosum, I. 78. p. 177.

Lamarck, l. c. VI. 1. 159.

Defrance, Note sur la nécessité de placer dans deux genres différens de coquilles fossiles, qui ont été réunis dans le genre *Plagiostoma.* Férussac, Bulletin, Mai. 1825. n. 106. p. 142.

Tableau, p. 109. — 3 spec.

Blainville, Malacol. 513 et 629.

Deslongchamps, Mém. lu à la Soc. Linnéenne sur le genre Plagiostome.

Bullet. de la Soc. géol. de France. I. p. 221. Auctor Plagiostoma cum Limis conjungere studet, quarum sectiones quatuor et species 17 admisit.

### *Planorbis.* Lam.

Rec. 12 foss. 18.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres, VI. 2. 150. VII. 542. spec. foss. 3.

Sowerby, Min. Conchol. — 8 spec. =
Pl. aequalis, II. 140. 1. p. 89; — cylindricus, II. 140. 2. p. 90; — euomphalus, II. 140. 7. 8. 9. p. 92; — hemistoma, II. 140. 6. p. 91; — Lens, II. 140. 4. p. 91; — obtusus, II. 140. 3. p. 91; — radiatus, II. 140. 5. p. 92; — rotundatus, p. 53.
Defrance, Tableau, p. 113. — 18 spec.
Blainville, Malacol. p. 450.
Deshayes. Coq. foss. II. T. IX. X. — spec. 10.
*Loc.* Posterior creta.

## *Pleurotoma.* Brugu.

Rec. 23. foss. 95.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VII. 90.
Sowerby, Min. Conch. — 11 spec. =
Pl. acuminata, II. 146. 4. p. 105; — attenuata, II. 146. 1. p. 103; — Brevirostrum, IV. 387. 2. p. 120; — Colon, II. 146. 7. 8. p. 106; ( — Comma, II. 146. 7. 8. p. 106. ) — exorta, II. 146. 2. p. 104; — fusiformis, IV. 387. 3. p. 120; — laevigatum, IV. 387. 3. p. 120; — priscum, IV. 386. p. 119; — rostratum, II. 146. 3. p. 104; — Semicolon, II. 146. 6. p. 106.
Defrance, Tableau, p. 115. 95 spec.
Blainville, Malacol. p. 394.
*Loc.* Posterior creta.

## *Pleurotomarium.* Defr.

Rec. o foss. 3.

Defrance, Tableau, p. 114; — 3 spec.
Blainville, Malacol. p. 429. Pl. tuberculosum, Defr. pl. LXI. f. 3.
Deshayes, Coq. foss. II. XXXII. f. 1—3. Pl. concava, D.
*Loc.* Anterior creta.

*Plicatula.* Lam.

Rec. 4 foss. 10.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 184.

Sowerby, Min. Conchol. 3 spec. = Pl. inflata, V. 409. 2. p. 6; — pectinoides, V. 409. 1. p. 5; — spinosa, III. 245. p. 79.

Defrance, Tableau, p. 109; — 10 spec.

Blainville, Malacol. p. 523.

Deshayes, Coq. foss. I. Pl. 45. f. 1—5. follis Defr. f. 7—10. Squamula Desh. 11—13 elegans. D.

*Podopsis.* Lam.

Rec. o. foss. 2.

Lamarck, l. c. VI. 1. 194.

Defrance, Tableau, p. 110.—2 spec.

Blainville, Malacol. p. 514.

*Loc.* Anterior creta.

*Potamides.* Brongniart.

Rec. o foss. 4 Defr. 9 Sow.

Brongniart, Géognos. de Paris.

Sowerby, Min. Conchol. — 9 spec. =

P. acutus, IV. 341. 2. p. 52; — ? cinctus, IV. 340. 1. p. 51; — concavus, IV. 339. 1. 2. p. 50; — duplex, IV. 340. 3. p. 52; — ? margaritaceus, IV. 339. 4. p. 151; — ? plicatus, IV. 340. 2. p. 52; — politus, IV. 339. 3. p. 50; — rigidus, IV. 338. p. 48; — ventricosus, IV. 341. 1. p. 53.

Defrance, Tableau, p. 115. 4 spec.

Blainville, Malacol. p. 404.

## *Productus.* Sow.

Anomia. *Mart.* Vide Leptaenam, *Dalm.* Sub Brachiopodis.

Sowerby, Min. Conchol. — 23 spec. =
P. aculeatus, I. 63. p. 4; — antiquatus, IV. 317. 1. 5. 6. p. 15; — calvus, VI. 560. 2—6. p. 115; — comoides, IV. 329. p. 31; — concinnus, IV. 318. 1. p. 16; — depressus, V. 454. 3. p. 86; — fimbriatus, V. 459. 1. p. 85; — Flemmingii, I. 68. 2. p. 155; — giganteus, IV. 320. p. 19; — hemisphaericus, IV. 328. p. 31; VI. 560. p. 115; — horridus, IV. 319. 1. p. 17; — humerosus, IV. 322. p. 21; — latissimus, IV. 330. p. 32; — lobatus, IV. 318. 2—6. p. 16; — longispinus, I. 68. 1. p. 154; — Martini, IV. 317. 2—4. p. 15; — personatus, IV. 321. p. 20; VI. p. 117; — plicatilis, V. 459. 2. 8. p. 5; — scabriusculus, I. 69. 1. p. 157; VI. p. 117; — scoticus, I. 69. 3. p. 158; — VI. p. 117; — spinosus, I. 69. 2. p. 157; — spinulosus, I. 68. 3. p. 155; — sulcatus, IV. 319. 2. p. 17. Wilsoni. II. 38. 118.3.

Defrance, Tableau, p. 110.— 14 spec.

Blainville, Malacol. p. 512.

## *Psammocola.* Blainv.

Blainville, Malacol. p. 567. conjunxit hoc nomine *Psammobiam* et *Psammoteam*. Lam.

## *Psammobia.* Lam.

Lamarck, l. c. V. 511.

Sowerby, Min. Conchol. spec. 1. Ps. solida, IV. 342. p. 56.

Deshayes, Coq. foss. I. spec. Tab. X. f. 11. 12. Ps. rudis, Desh.; f. 13. 14. dubia. D.

### *Psammotea.* Lam.

LAMARCK, l. c. V. 516.
DESHAYES, Coq. foss. I. Tab. X. f. 13. 14. Ps. dubia, Desh.

### *Pterocera.* Lam.

LAMARCK, l. c. VII. 194.
*Dessalines* d'ORBIGNY, Notice sur deux espèces du genre Pterocère, observées dans le calcaire Jurassaïque du Département de la Charente inférieure.
Annales des Sciences nat. 1825. Vol. 5. p. 188.
BLAINVILLE, Malacol. p. 414.
SOWERBY, genera, *Pteroceras.*

### *Pullastra,* Sow.

Venus LAM.

SOWERBY, Genera.
Species fossiles rarae in tertianis.

### *Pulvinites.* Defr.

Rec. o. foss. 1.

DEFRANCE, Tableau, p. 109.—1 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 530. Pulv. Adansonii, Defr. T. LXII. *bis* f. 3.
*Loc.* Anterior creta.

### *Pupa.* Lam. Maillot.

Rec. 27. foss. 1.

LAMARCK, l. c. VI. 2. 103.
DEFRANCE, Tableau, p. 112.—1 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 457.
*Loc.* Posterior creta.

### *Purpura.* Lam. Pourpre.

Rec. 50. foss. 9.

LAMARCK, l. c. VII. 233. et 577.
DEFRANCE, Tableau, p. 116.—9 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 412.
*Loc.* Posterior creta.

Pycnodonte fisch. 54.

### *Pyramidella.* Lam.

Rec. 5 foss. 7.

LAMARCK, l. c. VI. 2. 221.
DEFRANCE, Tableau, p. 114.—7 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 453.
DESHAYES, Coq. foss. II. T. XXII. f. 7. 8. P. terebellata, FÉRUSSAC.
Loc. Posterior creta.

### *Pyrula.* Lam.

Rec. 28 foss. 12.

LAMARCK, l. c. VII. 137 et 571.
SOWERBY, Min. Conchol. 2 spec. = P. Greenwoodii, V. 498. p. 157.
DEFRANCE, Tableau, p. 115. 12 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 396.
*Loc.* Posterior creta.

### *Radiolites.* Lam.

Rec. 0 foss. 3.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 232.
DEFRANCE, Tableau, p. 110. 3 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 517.
SOWERBY, Genera; Radiolitem esse concham negat.
*Loc.* Anterior creta.

### *Ranella.* Lam.

Rec. 14 foss. 5.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VII. 149. spec. foss. 1.
DEFRANCE, Tableau, p. 115. — 5 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 400.
*Loc.* posterior creta.

### *Rimularia.* Defr.

Rec. o. foss. 2.

DEFRANCE, Tableau, p. 111. — 2 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 501.
*Loc.* Posterior creta.

### *Rissoa.*

Rec. 15 foss. 6.

FREMMINVILLE et DESMAREST, Bulletin de la Société philom. de Paris. 1814. (de la formation tertiaire.) T. 4. n. 76. pl. 1. f. 4.
SOWERBY, Min. Conchol. — 4 spec. = R. acuta, VI, 609. 2. p. 230; — duplicata, VI. 609. 4. *ib.* — laevis, *ib.* f. 1. — obliquata, *ib.* f. 3.
DEFRANCE, Tableau, p. 113. 6 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 437. pl. XXXV. f. 5.
*Loc.* Posterior creta.

### *Rostellaria.* Lam.

Rec. 5 foss. 13.

LAMARCK, Animaux sans vertèbres. VII. 191.
SOWERBY, Min. Conchol. — 9 spec. =

R. calcarata, IV. 339. 6. 7. p. 70; — composita, VI. 558. 2. p. 111; — lucida, I. 91. 1. 2. 3. p. 203;—

macroptera, III. 298. 299. 300. p. 177; Parkinsoni, Mantell, (Geol. of Sussex. p. 72. n. 108.) (Strombus Pes Pelicani Brocchi.) IV. 349. 1—5. p. 69; VI. 548. 3. p. 149; — reticulata, VI. 377; — rimosa, I. 91. 4—6. p. 204; — semicostata, (plicata, Deshayes.) VI. 377. 6. p. 150; — undosa, VI. 577. 4. p. 150.

Defrance, Tableau, p. 115. — 13 spec.

Blainville, Malacol. p. 395.

*Loc.* Posterior creta.

## *Rudistae* Lam.

Hist. nat. VI. 1. 230.

*Rudistae* secundum Lamarck familiam concharum repraesentant intermediam inter *Conchifera* et *Brachiopoda*, quam alii *Brachiopodis* adnumerant.

### *Sanguinolaria.* Lam.

Rec. 6 foss. 3.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. V. 509.

Sowerby, Min. Conchol. — 2 spec. = G. compressa, V. 462. p. 91; — Hallowaysii, II. 159. p. 133.

Blainville, Malacol. p. 568.

Deshayes, Coq. foss. I. spec. Tab. X. f. 15—19. G. Lamarckii, Desh.

*Loc.* Posterior creta.

### *Saxicava.* Lam.

Rec. 5 foss. 6.

Lamarck, l. c. V. 501.

Sowerby, Min. Conchol. 1 spec. S. rugosa, V. 466. p. 101.

Defrance, Tableau, p. 106;—1 spec.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 5.

Tab. IX. f. 18. 19. S. Grignonensis; f. 20. 21. depressa, Desh.; f. 27—29. modiolaria. Desh.; f. 25—26. vaginoides. D. f. 22—24. margaritacea.

*Loc.* Posterior creta.

### *Scalaria.* Brugu.

Rec. 7. foss. 12.

Lamarck, l. c. VI. 2. 225. VII. 553. spec. foss. 2.
Sowerby, Min. Conch. — 6 spec. =

Sc. acuta, I. 16. p. 50; — foliacea, IV. 390. 2. p. 125; — minuta, IV. 390. 3. 4. p. 125; — semicostata, I. 16. p. 50; — similis, I. 16. p. 50; — subulata, II. 390. 1. p. 125.

Defrance, Tableau, p. 114.—12 spec.
Blainville, Malacol. p. 431.
Deshayes, Coq. foss. II. spec. 5.

Tab. XXII. f. 9. 10. Sc. crispa, Lam.; f. 11—14. tenuilamella, Desh.; T. XXIII. f. 1. 2. decussata, Lam.; f. 9. 10. plicata, Lam.; f. 15. 16. turritellata, Desh.; T. XXIV. f. 1—3. costellata, Desh.

*Loc.* Posterior creta.

### *Scissurella* D'Orbigny.

Sowerby, Genera, in sabulo conchylifero Castel-Arquato; in calcario grossiore, Grignon.

### *Septana* Lam. Cloisonnaire.

Lamarck, hist. nat. 1. t. V. 436.
Matheron, P., Mémoire sur la Cloisonnaire trouvée dans les fouilles faites pour l'établissement d'un bassin de carénage à Marseille.

Annales des sciences et de l'industrie du Midi de la France. (*Marseille.* 1832. 8.) No. 1. p. 76—88. Pl. I.

*Seraphe* Montf. Terebellum. *Lam.*

Sowerby, Min. Conchol. III. 256. p. 155.
Blainville, Malacol. p. 416.

### *Sigaretus.* Lam.

Rec. 4. Foss. 3.

Lamarck, l. c. VI. 2. 207.
Sowerby, Min. Conchol. 1 spec. G. canaliculatus, IV. 384. p. 115.
Defrance, Tableau, p. 113.—3 spec.
Blainville, Malacolog. p. 466.
Deshayes, Coq. foss. II. spec. 3.
T. XXI. f. 13. 14. S. canaliculatus Sow.; T. XXIII. f. 5. 6. laevigatus, Desh.; f. 13. 14. pellucidus Desh.
*Loc.* Posterior creta.

### *Solarium.* Lam. Cadran.

Rec. 7 foss. 17.

Lamarck, l. c. VII. 2. et 554. — spec. foss. 11.
Sowerby, Min. Conchol. 5 spec. =
S. canaliculatum, VI. 524. 1. p. 43; — conoideum, I. 11. 3. p. 36; — discoideum, I. 11. 2. p. 36; — patulum, I. 11. p. 35; — plicatum, VI. 524. 2. p. 44.
Defrance, Tableau, p. 114. — 17 spec.
Blainville, Malacolog. p. 424.
Deshayes, Coq. foss. II. spec. 2.
Tab. XXIV. f. 9—11. S. plicatulum, Desh.; f. 16—18. plicatum, Lam.
*Loc.* in creta eaque posterior.

### *Solen.* L.

Rec. 21 foss. 9.

Lamarck, l. c. V. 449.

Sowerby, Min. Conchol. 1 spec. = S. affinis, I. 3. p. 15.

Defrance, Tableau, p. 105; — 9 spec.
Blainville, Malacol. p. 569.
Deshayes, Coq. foss. I.

T. I. f. 18. 19. S. papyracea; f. 20. 21. Vagina, Lam.; f. 22. 23. strigillatus, Lam.; f. 24. 25. effusus, Lam.; f. 26. 27. ovalis, Desh.; T. IV. f. 12. Tellinella, Desh.; f. 3. 4. fragilis, Lam.; f. 5. 6. appendiculatus. Lam.

*Loc.* Posterior creta.

### *Sphaena.* Defr.

Rec. 1 foss. 1.

Blainville, Malacol. p. 561. Sph. Birghami, T. LXXVI. f. 5.
Sowerby, Min. Conchol. 1 spec. Sph. corrugata, IV. 335. p. 42.
Defrance, Tableau, p. 105. — spec. 1.

*Loc.* Posterior creta.

### *Sphaerulites.* Delam. ad Rudistas.

Rec. 0 foss. 1.

Delamethrie, Journ. de phys. T. 61. pl. 396.
Defrance, Tableau, p. 110; — 1 spec.
Blainville, Malacol. p. 516. pl. LVII. f. 1. 2.
Desmoulins, Ch., Essai sur les Sphérulites qui existent dans les collections de MM. Jouannet et de Desmoulins et considerations sur la famille à laquelle les fossiles appartiennent. *Paris.* 1826. 156. pagg. 8. avec 10 pl. lithographiées.
Горный Журналъ. 1831. III. p. 462—478.
de Férussac, Bulletin. 1827. XI. n. 194. p. 318. XII. n. 114. p. 155.
Sowerby, Genera. Sub articulo *Birostritis* negat, Sphaerulitem esse concham.

*Loc.* Anterior creta.

## *Spirifer.* (*) Sowerb.

Vide *Choristidem inter* Brachiopoda.

SOWERBY, Min, Conchol. — 17 spec. =

Sp. ambiguus, IV. 376. p. 105; — attenuatus, V. 493. 3. 4. 5. p. 151; bisulcatus, V. 494. 1. 2. p. 90;— cuspidatus, II. 110. p. 42; — glaber, III. 269. p. 123; — lineatus, V. 493. 1. 2. p. 151; — minimus, IV. 377. 1. p. 105; — oblatus, III. 268. p. 123; — obtusus, III; 269. p. 124; — octoplicatus, VI. 562. 2—4. p. 120; — pinguis, III. 271. p. 125; — rotundatus, V. 461. 1. p. 79; — striatus, III. 270. p. 125; — triangularis, VI. 562. 5. 6. p. 120; — trigonalis, III. 265. p. 117; — undulatus, VI, 562. 1. p. 119;—Walcotti, IV. 377. 2. p. 106.

DEFRANCE, Tableau, p. 110.—10 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 512.

## *Spondylus.* L.

Rec. 21. foss. 5.

LAMARCK, l. c. VI. 1. 186.
DEFRANCE, Tableau, p. 109.—5 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 512.
DESHAYES, Coq. foss. Vol. I.

Pl. XLV. f. 19—21. Spond. multistriatus.
XLVI. 1—5. Radula Lam.
——— 6—9. Rarispina. D.
——— 11. 12. granulosus. D.

*Loc.* in creta eaque posterior.

---

(*) Non soli *Spiriferi*, sed plurima genera e Terebratularum familia, sceleton gerunt concentricum, sive ejusmodi spiras plus minusve concentricas. Vide FISCHER sur le système apophysaire des Térébratulites. Moscou. 1829. 4 avec 1 pl.

*Strigocephalus.* Defr.

ad Brachiopoda.

Defrance, Tableau, p. 110.—1 spec. Dict. Sl. 102.
Blainville, Malacol. p. 511.
*Loc.* Anterior creta.

*Strombus.* L.

*Rec.* 33 foss. 5.

Lamarck, l. c. VII. 199. spec. foss. 1.
Defrance, Tableau, p. 115.—5 spec.
Blainville, Malacol. 514.
*Loc.* Posterior creta.

*Strophomena.* Rafin. ad Brachiopoda.

Rec. o foss. 3.

Defrance, Tableau, p. 110.—3 spec.
Blainville, Malacol. p. 513.
*Loc.* Anterior creta.

*Strophotome*, Desh.

Deshayes,
Leufroy.

*Struthiolaria.* Lam.

Rec. 2. Foss. 1.

Lamarck, l. c. VII. 147. — spec. foss. o.
Defrance, Tableau, p. 115. 1 spec.
Blainville, Malacol. p. 400.
*Loc.* Posterior creta.

*Tellina* L.

*Rec.* 54. Foss. 33.

Lamarck, l. c. V. 519.
Sowerby, Min. Conchol. — 8 spec. =

T. ambigua, IV. 403. p. 144; — Branderi, IV. 402. 1. p. 143; — filosa, IV. 402. 2. p. 143; — inaequalis, V. 456. 2. p. 80; — obliqua, II. 161. 1. p. 137; obtusa, II. 179. 4. p. 175; — ovata, II. 161. 2. p. 138; — striatula, V. 456. 1. p. 79.

DEFRANCE, Tableau, p. 106.—23 spec.
BLAINVILLE, Malacol. p. 549.
DESHAYES, Coq. foss. I. spec. 16.

Tab. XI. f. 7. 8. elegans; f. 9. 10. tenuistria; f. 11. 12. erycinoides; T. XII. f. 1. 2. biangularis; f. 3. 4. lamellosa; f. 13—15. rostralina; f. 16. 17. subrotunda; T. XIII. f. 7. 8. lucinalis; f. 9—11. Pustula, spec. auctoris.

*Loc.* Posterior creta.

*Terebellum.* LAM. Tarrière.

Rec. 1. Foss. 1.

LAMARCK, l. c. V. 352.
SOWERBY, Min. Conchol. 1 spec. T. fusiforme. III. 287. p. 157.
BLAINVILLE, Malacol. p. 416.

*Loc.* Posterior creta.

*Terebra.* LAM. Vis.

Rec. 24. Foss. 17.

LAMARCK, An. s. vert. VII. 283.
DEFRANCE Tableau. p. 116. spec. foss. 17.
BLAINVILLE, Malacol. p. 406.

*Loc.* Posterior creta.

*Terebratula.* V. Brachiopoda.

*Thecidea.* Defr.

Rec. 1. foss. 4.

BLAINVILLE, Malacol. p. 513. Th. radiata, Defr. T. LVI. f. 1.

DEFRANCE, Tableau, p. 110.—4 spec.
SOWERBY, Genera. *Thecideum*.
*Loc.* Anterior creta.

*Teredina* LAM. ad Annulata.

LAMARCK, Hist. n. l. c. V. 438.
CUVIER, G. Regne an. III. 161.
DESHAYES, Coq. foss. II. p. 12. 1 sp.

*Tornatella* Lam. Vid. Acteon. *Montf.*

*Tridacne*, LAM.

Rec. 6. Foss. 1.

LAMARCK, Hist. nat. VI. 1. p. 104.
DEFRANCE, Tableau, p. 108.
BLAINVILLE, malacol. p. 543.
*Loc.* Anterior creta.

*Trigonia* (*).

Rec. 1 foss. 21.

LAMARCK, l. c. VI. 1. 61.
SOWERBY, Min. Conchol. — 19 spec. =

T. affinis, III. 208. 2. p. 11; — aliformis, III. 215, p. 27; — angulata, VI. 508. 1. p. 9; — clavellata, I. 87. p. 197; — costata, I. 85. p. 195; — cuspidata, VI. 507. 4. 5. p. 8; — daedalea, I. 88. p. 198; — duplicata, III. 237. 4. 5. p. 63; — elongata, V. 451. p. 39; — excentrica, III. 208. 1. 2. p. 11; — gibbosa, III. 335. 336. p. 61; — imbricata, VI. 507. 2. 3. p. 8; — nodosa, VI. 507. 1. p. 7; — pennata, III. 237. 6. p. 64; — Pullus, VI. 500. 2. 3. p. 10; — rugosa, VI. p. 117; spectabilis, VI. 544. p. 183, — spinosa, I. 86. p. 196. striata, III. 237. 1—3. p. 63.

(*) Cum nomen *Trigoniae* jam plantae tributum sit, SOWERBY novum quoddam proposuit, id nimirum *Lyridonis*.

Defrance, Tableau, p, 108. — 21 spec.
Blainville, Malacol. p. 545.
*Loc.* in creta eaque anterior.

*Triton.* Lam.

Rec. 51 foss. 10.

Lamarck, l. c. VII. 177 et 576. — spec. foss. 3.
Defrance, Tableau, p, 115. — 56 spec.
Blainville, Malacol. p. 399.
*Loc.* Posterior creta.

*Trochus.* L. Toupie. Troque.

Rec. 69 foss. 56.

Lamarck, l. c. VII. 9. et 555. Spec. foss. 9. Conf. Annales du Muséum. Vol. 4. p. 46. et sequ.
Sowerby, Min. Conchol. 13 spec. =
T. abbreviatus, II. 193. 5. p. 212; — agglutinans, I. 98. p. 223; — anglicus, II. 142. p. 95; — Benettiae, II. 98. p. 224; — carinatus, III. 240. 3. p. 69; — concavus, II. 181. 3. p. 180; — dimidiatus, II. 181. 4. p. 181; — duplicatus, II. 181. 5. p. 181; — laevigatus, II. 181. 1. p. 179; — monilifer, IV. 367. p. 91; — muricatus, III. 240. 4. p. 70; — ornatus, III. 240. 1. 2. p. 60; — punctatus, III. 193. 1. p. 20.
Defrance, Tableau, p. 114. – 56 spec.
Blainville, Malacol. p. 425.
*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

*Turbo.* L. Sabot.

Rec. 34. foss. 28.

Lamarck, l. c. VII. 38 et 559. Spec. foss. 4. Conf. Annal. du Muséum. IV. 106.

Sowerby, Min. Conchol. — 8 spec. =
T. conicus, V. 433. 1. p. 45; littoreus, I. 81. 1. p. 163; — obtusus, VI. 551. 2. p. 97; — rotundatus, V. 433. 2. p. 45; — rudis, I. 81. 2. p. 164; — sculptus, IV. 395. 2. p. 132; — Terebra, VI. p. 110; — Tiara, VI. 551. p. 125.

Defrance, Tableau, p. 114. — 28 spec.

Blainvill, Malacol. p. 427.

*Loc.* Posterior creta.

*Turrilites.* Lam. ad Cephalopoda.

Lamarck, l. c. VII. 645. — spec. foss. 1.

Sowerby, Min. Conchol. — 4 spec. = T. costata, I. 36 p. 81; — obliqua, I. 75. 4. p. 172; — tuberculata, I. 74. p. 169; — undulata, I. 75. 1—3. p. 171.

Blainville, Malacol. p. 392. T. côstulata, T. IV. p. 6.

Montfort, *Denys,* sur la corne d'Ammon turbinée. Journ. de phys. an. 7. Thermidor.

*Turritella* Lam.

Rec. 13. foss. 37.

Lamarck, l. c. VII. 55 et 561. spec. foss. 12. Conf. Annal. du Muséum. IV. 216.

Sowerby, Min. Conchol. — 11 spec. =
T. abbreviata, VI. 562. 2. p. 125; — brevis, I. 53. 3. p. 110; — cingenda, V. 499. 3. p. 159; — conoides, I. 51. 1. 4. p. 109; — costata, VI. 565. 4. p. 126; — edita, I. 51. 2. p. 110; — excavata, (*concava*), VI. 565. 5. p. 126; — granulata, VI. 565. 1. 125; — incrassata, I. 51. 6. p. 111; — muricata, V. 499. 1. 2. p. 159; — Terebra, VI. 565. 3. 126. 110.

Defrance, Tableau, p. 114. — 37 spec.
Blainville, Malacol. p. 430.
*Loc.* Anterior et posterior creta.

### *Unio.* Mulette.

Rec. 48. foss. 8.

Lamarck, l. c. VI. 1. 68.
Sowerby, Min. Conchol. — 16 spec. =
U. acutus, I. 36. 5—7. p. 84; — aduncus, VI. 595. 2. p. 190; — antiquus, VI. 594 3 — 5. p. 190; — batavus, VI. p. 29; — compressus, VI. 594. 2. p. 189; — concinnus, III. 223. p. 43; — cordiformis, VI. 595. 1. p. 189; — crassissimus, II. 153. p. 121; — crassiusculus, II. 485. p. 191; — hybridus, II. 154. 2. p. 124; — Listeri, II. 154. 1. 3. 4. p. 123; — Pictorum, VI. p. 29; — porrectus, II. 599. 1. p. 180; — Solandri, VI. 317. p. 29; — subconstrictus, I. 33. 1—3. p. 83; — uniformis, I. 33. 1. p. 83.
Defrance, Tableau, p. 108. — 8 spec.
Blainville, Malacol. p. 539.
*Loc.* Posterior creta.

### *Venericardia.* Lam.

Rec. 2 foss. 23.

Lamarck, l. c. V. 619. (609).
Sowerby, Min. Conchol. — 8. spec. =
V. carinata, III. 259. 2. p. 206; — chamaeformis, V. 490. 1. p. 145; — deltoidea, III. 259. p. 161; — oblonga, III. 289. p. 162; — orbicularis, V. 490. 2. p. 145; — planicosta, I. 50. p. 107; — scalaris, III. 258. p. 105; — senilis, III. 258. p. 105; —
Defrance, Tableau, p. 107. — 23 spec.
Blainville, Malacol. p. 541.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 17. Tab. XXIV. f.

1—3. planicosta, Lam.; f. 4. 5. imbricata, Lam.; f. 6—8. Cor avium, Lam. et Tab. XXV. XXVI. XXVII.

*Loc.* Posterior creta.

## *Venerupis.* Lam.

Rec. 7 foss. 5.

Lamarck, l. c. V. 506.
Blainville, Malacol. p. 559 et 632.
Defrance, Tableau, p. 106.—5 spec.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 1. Tab. X. f. 3—5. V. globosa, Desh. f. 6. 7. striatula, Desh.

*Loc.* Posterior creta.

## *Venus.* L.

Rec. 88. Foss. 40.

Lamarck, l. c. V. 593. (583).
Sowerby, Min. Conchol. — 16 spec. =
V. aequalis, I. 21. p. 59; V. angulata', 1. 65. p. 145; —asperata, V. 518. 1. p. 31; elegans, V. 422. 3. p. 26; — Faba, VI. 567. 3. p. 129; gibbosa, II. 155. 1. 2. p. 126; — incrassata, II. 155. 1. 2. p. 126; — lineolata, I. 20. p. 57; V. 422. 2. p. 25; — lentiformis, II. 203. p. 235; — ovalis, VI. 567. 1. 2. p. 129; — parva, VI. 518. 4—6. p. 32; — pectinifera, V. 422. 4. p. 26; rustica, II. 196. p. 211; — transversa, V. 422. 1. p. 25; — turgida, III. 256. p. 101; — varicosa, III. 295. p. 173.
Defrance, Tableau, p. 107.—40 spec.
Blainville, Malacol. p. 555—557.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 7.
Tab. XXII. f. 16—18. V. texta, Lam.; f. 19—21. scobinellata; Tab. XXIII. f. 8. 9. decussata, L.; f. 12. 13. lucinoides, Desh.; f. 14. 15. turgidula, D. f. 16. 17. obliqua, Lam.; f. 18. 19. tenuis, D.

*Vivipara.*

Sowerby, Min. Conch. VI. 11.—5 spec. = V. concinna, I. 31. 4. 5. p. 80; — extensa, 31. 2. p. 78; — Fluviorum, 31. 1. p. 77; — lenta, 31. 3. p. 79; — suboperta, 31. 6. p. 80.

*Voluta.* L.

Rec. 44. Foss. 40.

Lamarck, l. c. VII. 327. spec. foss. 18. Conf. Annal. du Muséum. I. 476. VI. 43. XVII. p. 74.

Sowerby, Min. Conchol. — 12 spec. =
V. ambigua, var. II. 115. 5. p. 31; IV. 399. 1. p. 135; — Athleta, IV. 396. 4. p. 133; — costata, III. 290. 1. 2. 4. p. 163; — depauperata, IV. 396. 4. p. 133; — geminata, IV. 398. 1. p. 136; — Lamberti, II. 129. p. 65; — Luctator, II. 115. 1. p. 29; — jun. IV. 397. p. 134; — Magorum, III. 290. 3. p. 163; — nodosa, IV. 399. 2. p. 135; — spinosa, II. 115. 2. 4. p. 30. β. f. 3; — suspensa, IV. 399. p. 137.

Defrance Tableau p. 116. spec. foss. 40.

Blainville, Malacol. p. 419.

*Loc.* posterior creta.

*Volvaria.* Lam.

Rec. 5 foss. 1.

Lamarck, l. c. VII. 362. spec. foss. 1.

Sowerby, Gen. of shells. f. 3.
Min. Conchol. — 1 spec. = V. acutiuscula, V. 287. p. 142.

Defrance, Tableau, p. 117.—1 spec.

Blainville, Malacol. p. 420.

*Loc.* posterior creta.

### *Vulsella.* Lam.

Rec. 6. foss. 1.

Lamarck, l. c. VI. 1. 220.
Defrance, Tableau, p. 110.—1 spec.
Blainville, Malacol. p. 526.
Deshayes, Coq. foss. II. N. LXV. f. 4—5. depertita Lam.
Sowerby, Genera.
*Loc.* posterior creta.

### *Xenophora.* Fisch. Trochus. Lam. Blainv.

Phorus, Montfort.

Fischer, *G.*, Muséum-Démidoff. Tom. III. (1807). p. 213.
*Trochus agglutinans*, Lam. Ann. du Mus. VII. pl. XV. f. 8.
Montfort, Conchyl. systém. II. p. 159. le Frippier. *Phorus* pl. XL.
Blainville, Malacol. p. 425. Pl. XXXII. f. 4.
Chemnitz, Conchyl. V. T. 172. f. 1688. et 1690.

## K. BRACHIOPODA.

*Nota.* Omnia *Brachiopoda* fossilia proprie esse videntur stratis creta anterioribus, exceptis *terebratulis*, quae in creta et in stratis ea anterioribus et posterioribus inveniuntur.

### *Terebratula.*

Schröter, *Joh. Sam.*, Von den versteinerten Terebratuln in Bergischen und in der Eiffel. Berlin. Samml. 3 B. p. 480—514.

In *Ejus* Abhandl. über die Naturgesch. 2 Th. p. 335—404.

Bruguière, *Jean Guillaume*, Sur deux nouvelles espèces de Térébratules fossiles.
Journ. d'hist. nat. Tom. I. p. 419—427.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 243.

Sowerby, Min. Conchol. — 73 spec. =

T. acuminata, IV. 324. 1. p. 23; V. 495. 1. 3. 4. p. 153; — acuta, II. 150. 1. 2. p. 115. V. 502. 4. p. 166; — affinis; IV. 324. 2. 24; — biplicata, I. 90. p. 201; V. 437. 2. 3. p. 53; — bucculenta, V. 438. 2. p. 54; — bullata, V. 435. 4. p. 49; — carnea, I. 15. 5. 6. p. 47; — coarctata, IV. 312. 1—4. p. 7; — concinna, I. 83. 6. p. 192; — cordiformis, V. 495. 2. p. 54; crumena, I. 83. 2. 3. p. 190; — depressa, V. 502. 2. p. 165; — digona, I. 96. p. 217; — dimidiata, III. 277. 5. p. 128; — elongata, V. 435. 1. 2. p. 49; — Fimbria, IV. 326. p. 27; — Flabellula, VI. 535. 1. p. 67; — furcata, VI. 535. 2. p. 67; — Gibbsiana, VI. 535. 4. p. 72; — globata, V. 5. p. 51; — hastata, V. 446. 2. 3. p. 66; — hemisphaerica, VI. 536. 1. p. 69; — imbricata, IV. 434. 3. 4. p. 40; — inconstans, III. 278. 3. 4. p. 127; — indentata, V. 445. 2. p. 65; — intermidia, I. 15. 8. p. 48; — Lampas, I. 101. 3. p. 228; — lata, I. 100. p. 227; — lateralis, I. 83. 1. p. 189; —? lineata, IV. 334. 12. p. 39; — Lyra, II. 138. 2. p. 83; — Mantelliana, VI. 537. 5. p. 72; — Mantiae, III. 277. 1. p. 127; — maxillata, V. 436. 4. p. 52; — media, I. 82. 5. p. 191; — nuciformis, V. 502. 3. p. 166; — obesa, V. 438. 1. p. 54; — obliqua, III. 277. 2. p. 137; — oblonga, VI. 535. 4—6. p. 68; — obovata, I. 101. 3. p. 228; — obsoleta, I. 83. 7. p. 192; — obtusa, V. 437. 4. p. 33; — orbicularis, VI. 535. 3. p. 68; — ornithocephala, I. 1001. 1. 2. 4. p. 227; — ovata, I. 15. 3. p. 46; — ovoïdes, I. 100. p. 227; pectita, II. 138. 1. p. 83; — perovalis, V. 436. 2.

4. p. 51; — Pisum, VI. 536. 6. 7. p. 70; — platiloba, V. 496. 5. 6. p. 155, plicatella, V. 503. 1. p. 167; — plicatilis, II. 118, 1. p. 37; — porrecta, VI. 576. 1. p. 117; — Pugnus, V. 497. p. 155;— punctata, I. 13. 4. p. 46; — reniformis, V. 496. 1—4. p. 154; — resupinata, II. 150. 3. 4. p. 116; IV. 325. p. 25; — reticulata, IV. 312. 5. 6. p. 8; — rigida, V. 536. 2. p. 69; — rostrata, VI. 537. 1. 2. p. 71; — Sacculus, V. 446. 1. p. 65; — Sella, V. 437. 1. p. 53; — semiglobosa, I. 15. 9. p. 48; — serrata, V. 503. 2. p. 168; — sphaeroidalis, V. 435. 3. p. 49; — striatula, VI. 556. 3—5. p. 69; — subrotunda, I. 15. 1. 2. p. 45; — subundata, I. 15. 7. p. 47; — tetraëdra, I. 83. 4. p. 191; — triquetra, V. 445. 1. p. 65; — truncata, VI. 537. 3. p. 71; — variabilis, VI. 576. 2—5. p. 148; — Wilsoni, II. 118. 3. p. 38.

Fischer, *G.*, Notice sur les fossiles du Gouvernement de Moscou. 1. sur les Coquilles fossiles dites Térébratules.
31 pagg. avec 3 planches. Moscou. 1809. 4.

Blainville, Malacol. p. 510.

Deshayes, Coq. foss. II. LXV. 1. 2. bisinuata. Lam. f. 3 succinea.

Dalman, *J. W.*, Uppställning och beskrifning af de i Sverige funne Terebratuliter.
(ur Kongl. Vet. Acad. Handlingar. 1827.)
71 pagg. c. tab. aen. 6. Stockolm. 1828. 8.

Genera *Leptaena*, 4 spec. (Productus Sowerb.); *Orthis*, (Strophomena Rafinesque) 9 spec.; *Cyrtia*, 1 spec. *Delthyris*. (Choristites Fischer) 6 spec.; *Gypidia*, (Anomites Wahlenb. Terebrat. Schloth. Pentamerus Sowerb.) 1 spec.; — *Atrypa*, 11 spec.; Terebratula, 1. Rhynchora. 2 spec. 2. Terebratulae proprie dictae: 21 spec. — Crania.

Auctor sequentes species Terebratulae enumeravit, p. 135. 1 *Rhynchora*, costata, p. 136. Nilson Petref. succ. 37. n. 16. t. III. f. 13. Anomia rostrata Wahlenberg,

Acta Upsal. VIII. 62. t. IV. f. 12—14. Terebr. Lyra Sowerb. t. 138. (in creta *Scaniae*;) — spathulata, 136. Nilss. 35. 8. t. III. 15. A. B; — 2. *Terebratulae propriae*: Defrancii, Brongn. Min. de Paris t. III. 6. A. B. C. Nilss, l. c. 35; 9. t. IV. 7. A. B. C. Anomia striata Wahlenb. l. c. VIII. p. 61; — alata Lam. Nilss. IV. 8. A. B. C.; — laevigata Nilss. 36. p. 11.— octoplicata, Sow. t. 118. f. 2? (e calce testacea Scaniae;) — pectita Sow. t. 138. f. 1? Nilss. 36. 13. IV. 9. A. B. — triangularis, (Anom.) Wahlenb. l. c. VIII. 61. III. 11—13. Nilss. 36. n. 14. IV. 10. A. B. C. pulchella, Nilss. 36. 15; lacunosa, Dalm. 139. t. VI. 1. Tereb. Wilsoni, Sow. 118. 37. 38. — Plicatella L. Dalm. 140. VI. 2. Linn. Mus. Tess. 88. V. 5? (in *Gottlandiae* calce cinerea;) cuneata, 141. VI. 3. Hisinger Sver. Geogn. VI. 5; — diodonta, 142. VI. 4;— bidentata, VI. 5. Hising. Acta holmiens. 1826. 323. t. VII. 5. Sver. Geogn. VII. 5; — marginalis, 143. VI. 6; == *testa laevi, striis longitudinalibus destituta*: longirostris, Wahlenb. VIII. 61. IV. f. 15. 16. Nilss. IV. 1. A. B. C. — curvirostris, Nelss. p. 33. t. IV. f. 2. A. B. C. — semiglobosa, Sow. XV. 9; — ovata Sow. XV. 3. Nilss. p. 34. 4. IV. 3. A. B. C. — plebeja. Dalm. p. 145. Ter. minor, Nilss. 34. IV. 4. A. B. C. Anom. Terebratula Wahlenb. VIII. 61; — rhomboidalis, Nilss. 34. 6. IV. 5. A. B. C. D. (in calce glareosa *Scaniae*;) — Lens Nilss. 35. 7. IV. 6 A. B. C.

Pander, *Christ. Heinr.*, Terebratuliten (der Gegend um St.-Petersburg.)

V. Ejus Beiträge zu Geognosie, p. 61—100 T. IX—XXVIII. 21 tabb. lithogr.

Auctor subgenera sequentia proposuit, characteres eorum a directione cardinis ejusque structura depromens; et quidem: *Klitambonites*, iterum in duas sectiones divisus, *Prionites* cum 15 spec. et *Hemiprionites* p. 74. c. 21 spec. *Gonambonites*, p. 77. cum 23 spec. *Ortham-*

*bonites*, p. 80. c. 17 spec.—*Productus* Sowerb. p. 84. cum 43 spec. — *Plectambonites*, p. 90. 1. 12 spec. *Pentamerus*, Sowerb. p. 92. 1. 14 spec. et *Priambonites*, p. 90. c. 31 spec.

Buch 109. 123.

---

WALCH, *Johann Ernst Immanuel*, Von den concentrischen Zirkeln auf versteinten Conchylien. Naturforscher. 2 St. p. 126—148.

FISCHER, *G.*, Sur le système apophysaire, ou sur la charpente osseuse des Térébratulites.
18 pagg. avec 1 pl. Moscou. 1829. 4.

---

*(Hysterolithes).*

VERDRIES, *Joann.* Melchior, Hysterolithus.
Ephem. Natur. Cur. Cent. 3 et 4. p. 221—224. Cent. 5 et 6. p. 204—205.

HABEL, *Christ. Fridr.*, Beytrag zur Geschichte der Hysterolithen.
Schriften der Berlin. Gesellsch. naturforschender Freunde. 4 B. p. 309—312.

*Lingula.* BRUGU.

Rec. 1 foss. 2.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. VI. 1. 257.

DEFRANCE, Tableau, p. 110. — spec. 2.

PANDER, *Chr. H.*, Beyträge zur Geogn. p. 59. T. XXVIII. f. 10.

BLAINVILLE, Malacol. p. 509. Zenker 63.

*Thecideum*; Vide supra p. 278.

*Orbicula* Cuv. Regne an. III. 173. Vide supra. p. 255.

Animal ejus *Criopus* Poli; una species viva, Patella anomala, Müll. Dan. V. 26. Anomia turbinata Poli. XXX. 15; Sowerby Linn. Trans. XIII. XXVI, 1.

*Discina* Lam. Orbiculae est valva inferior rima perforata.

*Pentamerus*; Vide supra. p. 261.

*Strigocephalus* Defr. Vide supra. 277.

## *Leptaena.* Dalm.

Cf. Productum Sowerby.

Dalmann, Uppstall. l. c. p. 94.

L. rugosa, p. 106. t. I. f. 1. Prod. Hising. l. c. p. 333. — depressa, 107. t. I. f. 2. Sowerb. t. 459. 3; — euglypha, 108. t. I. f. 3; — transversalis, 109. t. I. f. 4. Anom. Wahlenb. l. c. VIII. p. 64. n. 4.

## *Orthis.* Dalm.

Strophomena Raff. (supra p. 277.)

Dalmann, l. c. p. 110.

O. Pecten. t. I. f. 6; — striatella, p. III. t. I. f. 5; — zonata, t. II. f. 1; — callactis, p. 112. II. 2; — calligramma, p. 114. II. 3; — testudinaria, p. 115. II. 4; — basalis, p. 116. II. 5; — elongatula, p. 117. II, 6. a—e; — demissa. II. 7.

## *Cyrtia.* Dalm.

an Rhynchonella Fisher?

Dalman, l. c. p. 118, — exporrecta t. III. f. 1. — trapezoides, p. 119. III. 2.

## *Choristites.* Fischer.

Spirifer Sowerb. Delthyris Dalman.

Fischer, G., Notice de la *Choristite*, genre de coquilles fossiles du gouvernement de Moscou. *Moscou.* 1825. avec 1 pl. in 4. Oryctographie de

Crania. 169.

Spirifer Sow. II. 41.

cuspidatus II. p. 42. t. 120. var. t. 461. 1.

glaber. III. 123. t. 269. 2.

oblatus. ib. t. 268.

obtusus. ib. p. 124. t. 269. 2.

pinguis. ib. p. 125. t. 270

striatus. ib. t. 271.

trigonalis. ib. p. 117. t. 265.

ambiguus. IV. 105. t. 376.

minimus ib. t. 377. 1.

Walcotti. ib. p. 106. t. 377. 2.

rotundatus. V. 89. t. 461. 2.

lineatus. — 151. t. 493. 1. 2.

attenuatus. — — t. 493. 3. 4. 5.

bisulcatus. — 152. t. 494. 1. 2.

distans — — 3.

undulatus. VI. 119. t. 562. 1.

octoplicatus. — 120. — 2. 3. 4.

triangularis. — — 5. 6.

Moscou. Pl. XXIV. f. 1—4. Chor. mosquensis; — f. 5—7. Sowerbyi; f. 8. 9. Kleinii; f. 10. 11. Lamarckii.

DALMAN, l. c. 1028. p. 110. *Delthyris.*

D. elevata. III. f. 3; — cyrtaena. p. 121. III. f. 4; crispa, p. 122. III. 6; — subsulcata, III. 8. quae tamen foramine deltoideo caret; phychodes, p. 124. III. 5; — cardeospermiformis, III. 7. Zenker. 7.

Delthyris v. Choristites.

*Gypidia.* DALM.

DALMAN, l. c. p. 101. et 125—127.

G. Conchydium, IV. f. 1. a-g. Anom. WAHLENB. Acta Upsal. VIII. 67. n. 13. Anom. bilocularis, HISING. A. holm. 1798. p. 285.

*Atrypa.* DALM.

DALMAN, l c. p. 93. 102 et 127.

A. reticularis, t. IV. f. 2. (Terebr. priscus SCHLOTHEIM Petref. 262. n. 15? explanatus ib. 265. n. 17, t. XVIII. f. 2. XVII. f. 2.) — aspera, p. 128. IV. 3; (Ter. asper SCHLOTH. 263. n. 16. XVIII. 3.) canaliculata, p. 129. IV. 4; — galeata, p. 130. IV. 4; — Nucella, p. 130. V. 1; — crassirostris? n. 6. p. 131; — lenticularis? p. 172. * * *laevigatae:* Prunum, p. 133. V. 2. HISING. V. f. 11. 12; — tumida, p. 134. V. 3; — cassidea, ib. f. 5; ? micula, p. 135. n. 11.

*Magas* Sow. Vide supra, p. 247.

*Rudistae.*

inter Brachiopoda locandae.

Sphaerulithes. Vide supra p. 275.
*Radiolites* V. supra p. 270.
*Calceolus* V. supra p. 224.
Birostrites. V. supra p. 223.
Crania. V. supra p. 231.

Spirifer. Vid.



Choristites.

Strigocephalus Dfr.

Strophomena R.

## I. STROPHOTA s. CIRRIPEDA.

Lamarck, l. c. V. 375.

---

Payraudeau, *B. C.*, Catalogue descriptif et méthodique des Annelides et des Mollusques de l'île de Corse.
pagg. 218. tabb. lithogr. 8. *Paris.* 1826. 8.

Audouin et Milne Edwards, Classification des Annélides et description de celles qui habitent les côtes de la France Annales des sc. nat. XXVII. 1732. p. 337—447.

### *Balanus.* L.

Rec. 28 foss. 6.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. V. 387. — spec. foss. 6.

Monti, *Josephus*, de balanis fossilibus.
Comment. Instit. Bonon. Tom. 2. P. 2. p. 52—56.
De quadam balanorum congerie.
*Ibidem.* Tom. 3. p. 323—330.

d'Annone, *Joannes Jacobus*, de balanis fossilibus, praesertim agri Basiliensis.
Acta helvetica. Vol. 2. p. 242—250.
— Sur les glands de mer fossiles, et principalement sur ceux du territoire de Basle.
Journ. de physique. Introd. Tom. I. p. 209—213.

Guettard, *Jean Etienne*, Sur les Balanites.
Iu *Ejus* Mémoires. Tom. 4. p. 304—323.

Sowerby, Min. Conchol. — 2 spec. = B. canus. I. 84. 2. p. 194; — tesselatus, I. 84. 1. p. 193.

Defrance, Tableau, p. 104.—16 spec.
Blainville, Malacol. p. 596.
*Loc.* anterior creta eaque posterior.

*Anatifa.* Brugu.

Walch's, *Joh Ernst Immanuel*, Geschichte der Pholaden im Steinreiche.
Naturforscher, 3 St. p. 184—208.
Lamarck, l. c. V. 402.
*Pentalepas.* Blainville, Malacol. p. 594.

## K. ANNULATA. Annélides.

Lamarck, l. c. V. 274.
Flemming, The Rev. *John*, Sur les Annelides testacés des îles Britanniques.
Edinb. phil. Journ. Avril. 1825. p. 237.
Dentalium imperforatum, Trachea et glabrum genus ejus *Coecalium* constituentia, non nisi fragmenta sunt testarum multilocularium. — Vermilla triquetra et crassa. — Spirorbis granulatus; — carinatus. — Heterodisca minuta. (Heterostroptia Montf.)

*Siliquaria.* Lam.

Rec. 5 foss. 7.

Lamarck, l. c. V. 336.
Defrance, Tableau, p. 104; – 7 spec.
Blainville, Malacol. p. 432.
*Loc.* posterior creta.

*Dentalium* L.

Rec. 12 foss. 21.

Lamarck, l. c. V. 341. — spec. foss. 11.
Blainville, Malacol. p. 496. et 628.

Defrance, Tableau, p. 104; — 21 spec.
Sowerby, Min. Conchol. — 10 spec. =

D. costatum, I. 70. 8. p. 162; — cylindricum, I. 70. 2. p. 178; — decussatum, I. 70. 5. p. 161; — Entalis? I. 70. 3. p. 159; — incrassatum, I. 79. 3. 4. p. 180; — medium, I. 79. 8. p. 181; — nitens, I. 70. 1. 2. p. 159; — planum, I. 79. 1. p. 179; — striatum, I. 79. 4. p. 100.

*Loc.* anterior creta eaque posterior.

*Entalis.* Defr.

Rec. 0 foss. 1.

Blainville, Malacol. p. 628.
Defrance, Tableau, p. 104. 1 spec.

*Loc.* Anterior creta.

*Spirorbis* Lam.

Rec. 5 foss. 11.

Lamarck, l. c. V. 358.
Defrance, Tableau, p. 104.—11 spec.
Sowerby, Min. Conchol. VI. 200. p. 197.

*Loc.* in creta eaque posterior.

*Serpula.* L.

Rec. 20 foss. 6.

Lamarck, l. c. V. 360. — spec. foss. 5.
Defrance, Tableau, p. 104.—6 spec.
Sowerby, Min. Conchol. — 20 spec. =

S. ampullacea, VI. 597. 1—5. p. 199;—antiquata, VI. 598. 4. p. 202;— articulata, VI. 599. 4. p. 204;— Carinella, VI. 598. 2. p. 201; — compressa, VI. 598. 3. p. 201; — crassa, I. 30. p. 73;—fluctuata, VI. 608. 5. p. 228; — granulata, VI. 597. 7. 8. p. 200; — obtusa, VI. 608. 8. p. 228; — Plexus, VI. 598. 1. p. 201: — quadrangularis, *ib.* p. 203; —

runcinata, VI. 608. 6. p. 227;—rustica, VI. 599. 3. p. 203; — sulcata, VI. 608. 1. 2. p. 225; — tenuis, VI. 598. 5. p. 202; — tetragona, VI. 599. 1. 2. p. 203; — triangulata, VI. 608. 7. p. 227; — tricarinata, VI. 608. 3. 4. p. 226; — vertebralis, VI. 599. 5. p. 204.

*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

III. Comes a Münster et Goldfuss Petref. suquentem expositionem generis Serpulae dederunt; genera Serpulae, Spirorbis Vermiliae et Galeolariae Lam. conjungentes.

** E calcareo transitoreo.*

S. epitonia G. LXVII. 1. a. b. p. 225.
ammonia G. f. 2. a. b.
omphalodes G. f. 3. a. b.

** * e calcareo conchyliformi.*

valvata. ib. f. 4. a—c. p. 225.
colubrina. Münster. G. ib. f. 5. a. b. p. 226.

** * * e formatione Lias dicta.*

tricristata. G. ib. f. 6. a—c. p. 226.
quinquecristata Münster. G. ib. f. 7. a—c.
quinquesulcata, Münster. G. ib. f. 8. a—c.
circinalis, M. G. ib. f. 9. a. b. p. 227.
complanata, G. f. 10. a. b.

** * * * e calcareo jurassensi.*

grandis, G. f. 11. a. b.
Limax, G. f. 12.
conformis, G. f. 13. a. b. 228.
convoluta, G. f. 14. a—f.
liticiformis, Münst. G. f. 15.
Delphinula, G. f. 16. a—d.

capitata, G. f. 17. a. b.
limata, Münst. G. LXVIII. f. 1. a—c. 229.
plicatilis, M. G. f. 2. a. b.
gibbosa, G. f. 3. a. b.
nodulosa, G. f. 4. a. b.
Spirolinites, Münst. G. f. 5 a—c.
tricarinata, G. f. 6. a—c. 230.
pentagona, G. f. 7. a-c. (? Acanthostoma Fisch.)
quinquangularis, G. f. 8. a—c.
quadrilatera, G. f. 9. a—c.
vertebralis, Sow. G. f. 10. a—i. 231.
prolifera, G. f. 11. a—g.
planorbiformis, Münst. G. a. b.
trochleata, M. G. f. 13.
macrocephala, G. f. 14. a—c. 232.
heliciformis, G. f. 15.
quadristriata, G. f. 16. a. b.
convoluta, Münst. G. f. 17.
Deshajesii, M. G. f. 18. a—e.
canaliculata, M. G. LXIX. 1. a. b. 233.
volubilis, M. G. f. 2. a. b.
spiralis, M. G. f. 3. a. b.
cingulata, M. G. f. 4. a—c.
flagellum, M. G. f. 5. a. b.
substriata, M. G. f. 6. a. b. 234.
flaccida, G. f. 6. a. b.
gordialis, Schloth. G. f. 8. a—c. var. LXXI. f. 4.
intercepta, G. f. 9. a—c.
Ilium, G. f. 10. a—d.
Filaria G. f. 11. p. 233.
socialis. G. f. 12. a—c.
problematica, M. G. f. 13.

*****. *e formatione cretacea et arena viridi.*

Trachinus, G. LXX. f. 1. p. 235.
lophioda, G. f. 2. 236.
laevis, G. f. 3.
triangularis, Münst. G. f. 4. a. b.
draconocephala, G. f. s. a. b.
depressa, G. f. 6.
Rotula, G. f. 7. a. b. 237 (Vermicularia carinata Münster).
quadricarinata, Münst. G. f. 8. a—c.
cincta, G. f. 9. a—c.
arcuata, Münst. G. f. 10. a. b.
subtorquata, M. G. f. 11. a—d. 238.
sexangularis, M. G. f. 12. a. b.
sexsulcata, M. G. f. 13. a. b.
Nöggerathii, M. G. f. 14. a—c.
erecta, G. f. 15.
Amphisbaena, G. f. 16. a. b.
spirographis, G. f. 17.
parvula, M. G. f. 18. a. b.
subrugosa, M. G. LXXI. f. 1. a. b.
crenatostriata, M. G. f. 2. a. b.
vibicata, M. G. f. 3. a. b. 240.

****** *e formationibus recentioribus.*

angulata, Münst. G. f. 5.
bicanaliculata, M. G. f. 6. a. b.
umbiliciformis, G. f. 7. a. b.

*Vermilia.* Lam.

Rec. o foss. 2.

Lamarck, l. c. V. 368.
Defrance, Tableau, p. 104. — 45 spec.
*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

*Rotularia.* Defr.

Rec. o foss. 7.

Defrance, Tableau, p. 104. — 7 spec.
Sowerby, Min. Conchol. VI. 198. 200. p. 225.
*Loc.* creta anterior.

*Vermetus.* (et Vermicularia).

Rec. 1 foss. 2.

Lamarck, l. c. VI. 2. 224.
Blainville, Malacol. p. 432. cum Siliquaria etc. ad Cricostomata refert.
Sowerby, Min. Conchol. (VI. 193.) — 7 spec. = V. bognoriensis, VI. 596. 1—3. p. 194; — concavus, I. 57. 1—5. p. 125; — concinnus, VI. 596. 5. p. 195; — ovatus, I. 57. 8. p. 126; — polygonalis, VI. 596. 6. p. 196; — tumidus, VI. 596. 4. p. 195; — umbonatus, I. 57. 6. 7. p. 126.

*Aspergillum. Penicillus.* Arrosoir.

Rec. 4 foss. 2.

Lamarck, l. c. V. 428.
Blainville, Malacol. p. 576.
Defrance, Tableau. p. 104. — 2 spec.
*Loc.* posterior creta.

*Clavagella.* Lam.

Rec. o foss. 4.

Lamarck, l. c. V. 430. — spec. foss. 4.
Blainville, Malacol. p. 575.
Defrance, Tableau, p. 104.—4 spec.
Deshayes, Coq. foss. I. spec. 4.

Tab. I. f. 1—5. Cl. Brongniarti; f. 6. 10; tibialis, Lam.; f. 7—9. echinata, Lam.; T. V. f. 15. 16. coronata, Desh.

*Loc.* posterior creta.

### *Fistulana.* Lam.

Rec. 4 foss. 5.

Lamarck, l. c. V. 432. — spec. foss. 2.
Blainville, Malacol. p. 580.
Defrance, Tableau, p. 104. — 2 spec.
Deshayes, Coq. foss. I. spec.

T. I. f. 11—15. T. angusta, Desh.; f. 16—22. — Provignyi; f. 17—20. — ampullaria, Lam.; f. 24—27. — contorta, Desh.; T. IV. f. 17. 19. — elongata, Desh.

*Loc.* posterior creta.

### *Teredina.* Lam.

Rec. o foss. 4.

Lamarck, l. c. V. 436. — spec. foss. 2.
Blainville, Malacol. p. 578.
Defrance, Tableau, p. 104. — 4 spec.
Deshayes, Coq. foss. I. T. I. f. 23—28. T. personata, Lam.

Loc. posterior creta.

### *Teredo.* L.

Rec. 2 foss. 3.

Lamarck, l. c. V. 438.
Blainville, Malacol. p. 579.
Defrance, Tableau, p. 104. — 2 spec.
Sowerby, Min. Conchol. I. 102. p. 231. Ter. Antenautae. (Fistulan. personata, Lam.)

*Loc.* posterior creta.

*Lumbricaria.* Münster.

Vermiculites, Lumbricites Auctor., Medusites Germar.

*Loc.* e schisto lithographico Eichstaedtensi.

Goldfuss, Petref. fasc. III. p. 232.

L. Intestinum Münster. Goldf. LXVI. 1. a—c. p. 223.

Colon M. f. 2. a—d.

recta M. f. 3. a. b.

gordialis. M. f. 4. a. b. (Medusites picturatus Germ.)

conjugata. M. f. 5.

Filaria. M. f. 6. a—c.

## L. CRUSTACEA.

Majoris, *Joann. Danielis*, Diss. epistolica de Cancris et Serpentibus petrefactis. *Jenae.* 1664. 8. pagg. 49. praeter Sachs de miranda lapidum natura.

Annone, *Joann. Jacobus*, de Cancris lapidefactis Musei sui.

Acta helvetica. Vol. 3. p. 265—275.

Generelli, *Cyrill.*, Diss. sur les Crustacées et autres productions marines qu'on trouve dans les montagnes. *Milan.* 1757.

Journ. encyclop. 1757. p. 86.

Vallisneri, *Ant.*, Descript. Crustaceorum, quae in montibus Veronensibus reperiuntur.

In *Ejus* Oper. Tom. II. p. 305.

Desmarest, *Anselme-Gaetan,* Crustacées fossiles.

Meyer 221 Nouv. Diction. d'hist. nat.

Brongniart, *Alexandre* et *Anselme-Gaetan* Desmarest, Histoire naturelle des Crustacées fossi-

les sous les rapports zoologiques et géologiques, savoir les Trilobites. avec 11 planches. *Paris*. 1822. 154. pagg. 4.

ANONYMUS, Ueber Krebsversteinerungen und andere gegrabene Rindenthiere.
BALLENSTEDT's Archiv. IV. p. 213—299.
*Trilobitae*. (Entomolithus paradoxus).

LYTTLETON, *Charles*, A letter concerning a non descript petrified insect.
Phil. Trans. Vol. 46. n. 496. p. 598—600.

MORTIMER, *Cromwell*, Some further account of the before mentioned Dudley fossil.
*Ibidem*. p. 600—602.

DA COSTA, *Emmanuel Mendez*, A letter concerning the fossil found at Dudley.
Phil. Trans. Vol. 48. p. 286. 287.

LINNAEUS, *Carol*, Petrificated Entomolithus paradoxus.
Vetensk. Acad. Handl. 1759. p. 19—24.

WILKEN's *Christian Fridrich*, Sendschreiben, worin wahrscheinlich dargethan wird, dass die Conchyliologisten eben keine Ursache mehr haben, das Petrefact, welches bisher unter der Benennung eines *conchitae trilobi rugosi* bekannt worden ist, als einen Theil ihrer Wissenshaft anzusehen.
Stralsunder Magaz. 1 B. p. 267—330.
In *Ejus* Nachricht von seltenen Versteinerunges. p. 1—64.
— Nachricht von seltenen Versteinerungen. pagg. 82. tabb. aen. 9.
*Berl*. u. *Stralsund*. 1769. 8.
Variae species Trilobitarum maris Baltici describuntur.

Anonymus, Von der sogenannten Käfermuschel.
Berlin. Samml. 3 B. p. 117—127.

Brünnich, *Morten Thrane*, Beskrivelse over Trilobiten, en dyreslaegt, og dens arter.
Danske Vedensk. Gelsk. Skrift. Nye Samml. 1 Deel. p. 384—595.

Lindacker, *Joh. Thaddaeus*, Beschreibung einer noch nicht bekannten Käfermuschel.
Mayer's Samml. physic. Aufsätze. 1 B. p. 37—42.

Gehler, *Joannes Carolus*, Programma de quibusdam rarioribus agri lipsiensis petrificatis. Spec. 1. Trilobites s. Entomolithus paradoxus. L. pagg. 12. tab. aen. 1. *Lipsiae*. 1793. 4.

Bronn, *Heinrich*, Ueber zwey neue Trilobitenarten zum Calymene-Geschlecht gehörig.
Leonhard, Zeitschrift für Mineral. 1825. N. 4. p. 517. T. 11.

Dalmann, *I. W.*, Om Palaeaderme, eller de så kallade Trilobiterna. *Stockholm*. 1827. 109 pagg. 4. c. tabb. aen. 6.
K. Vet. Academ. Handlinger. 1826. p. 226—292.

Ueber die Paläaden oder die sogenannten Trilobiten. A. d. schwedischen übersetzt von F. Engelhardt. M. VI. Kupf.
*Nürnberg*. 1828. 4.

Neue Trilobiten-Arten. Férussac, Bullet. 1829. Oct. p. 128.

Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. d. M. 1 Jahrg. 3 Hft. p. 402.

Pander, *Chr. H.*, Trilobiten (der Gegend um Petersburg).

*Ejus* Beiträge zur Geognosie. p. 109—140. (mit 7 Steintaf. T. IV—VIII.)

de Kay, *I. E.*, Observations sur la structure des Trilobites, avec la description d'un genre vraisemblablement nouveau; — suivies de notes sur la géologie des chutes de Trenton par le Prof. James Kenwick.

Annals of the Lyceum of nat. hist. of New-York. Vol. 1. n. VII. p. 174. pl. 12. 13. *Isoteli* genus.

Stokes, *Ch.*, Sur un Trilobite du lac Huron.

Trans. of the geol. Societ. 2 série. T. I. 2 part. p. 208.

Férussac, Bulletin. Juin. 1825. n. 442. p. 293.

Rasoumoffsky, *Cte. G.*, quelques observations sur les Trilobites et leurs gisemens.

Annal. des Sciences nat. T. 8. Juin. 1826. p. 186. 204. pl. 28. 29.

Férussac, Bulletin, Oct. 1826. n. 216. p. 250. Trilobite de Zarskoë-Selo.

Fischer, G., Trilobites de Moscou. V. Oryctographie Tab. XII. f. 1. 2. *Asaphus Eichwaldi.*

Eichwald, Eduardi, De Trilobitis observationes. *Casani.* 1825. c. tabb. lithograph. 5.

Щегловъ, *Николай*, О триловитахъ вообще и въ особенности о триловитахъ Царскосельскихъ.

Указатель открыт. IV. N. 1. 1827. p. 66—72. N. 2. p. 227—236.

(Chtchegloff, sur les trilobites en général, et en particulier sur ceux de Zarskoë-Sélo; — dans son Journal. l, c.) Deucalion Brongniarti. f. 9b.

[illegible]. 173.

Höninghaus, *Fr. Wilh.*, Calymena microphthalma de Cromford près Ratingen dans le Duché de Berg. avec figg.
Nöggerath, das Gebiet im Rhein. Westphal. 3 B. p. 290. Isis. 1824. Cah. 4. p. 464. c. fig.
Férussac, Bulletin, Février. 1825. n. 220. p. 274.

Juckes, Frederic, Esq., An account of a new species of Trilobites found in the Barr-Lime-Stone in the Neighbourghood of Birmingham, with a note by J. D. C. Sowerby.
Loudon's Magazine. II. 41.

Thomas, D., Trilobite of Radnorshire.
Loudon's Magazine. II. 109. f. 27.

Trilobites, ressembing Butterflies.
Eaton 122. Loudon's Magazine. IV. 443. f. 93. 94.
Audouin 168

---

Germar, Découverte d'un verre lacrimatoire, avec les os fossiles de Thiede. (Idotea antiquissima).
Ballenstedt's, Archiv. 1824. Vol. 6. Cah. 1. p. 79.
Férussac, Bulletin, Octobre. 1826. n. 138. p. 153.

Roux, *Polydore*, Description d'une nouvelle espèce de Crustacée fossile. (Xantho Desmaresti.)
Annal. des Sciences nat. Vol. 17. p. 84.

Defrance in *Tableau des corps organisés fossiles* sequentia genera commemoravit, numerumque specierum collectionis indicavit sequenti modo: Agnostes, 1; Calymenes, 4; Paradoxides, 5; Asaphus, 5; Orgya, 2; Portunus, 2; Podophthalmus, 1; Cancer, 6; Grapsus, 1; (dubia); Gonoplax, 5; Gelasimus, 1; Gecarcinus, 1; Atelecyclus, 1 spec.; Leucosia, 3 spec.; Inachus, 1;

Dorippe, 1; Ranina, 1; Pagurus, 1 spec.; Eryon, 1; Scyllarus, 1; Langusta, 2; Palaemon, 1; Galathea, 1; Sphaeroma, 1; Limulus, 1; Cypris? 2; Macrourus? 1.

## M. INSECTA.

DESMOULINS, *A.* Découverte d'élytres fossiles de coléoptères, dans la roche calcaire de la montagne de Ste Catherine près de Rouen.
FÉRUSSAC, Bulletin, Oct. 1826. n. 220. p. 253.

MARCEL de SERRES, Note sur les Arachnoides et les insectes fossiles et spécialement sur ceux des terrains d'eau douce.
Annales des sc. nat. 1828. XV. p. 98—108.
Tableau des insectes fossiles ib. p. 104.
Van der Linden. 144.

### In *Succino*.

BALLENSTEDT, Entdeckung von Insecten-Nestern der Urwelt in Bernstein.
*Ejus* Archiv. V. B. p. 28—40.

RATHKE et BEHRENDT, Gedani, insecta in Succino inclusa diligentissime collegerunt, ita ut Coleoptera 700, Hemiptera 57, papiliones 14, etc. sibi compararent.
Isis. 1829. 4. p. 413.

## N. RADIATA.

LAMARCK, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. II. 437.

GOLDFUSS, Petrefacta Musei Bonn. Divisio II. p. 115—199.

## 1. *Echinides.*

Menzelius, *Christianus*, De generatione lapidum, vulgo Bufonum in Echinometris.
Fphem. Acad. Nat. Cur. Dec. 2. Ann. 9. p. 118—120.

a Melle, *Jacobi*, de Echinitis Wagricis epistola. pagg. 20. tab, aen. 1. *Lubecae*. 1718. 4.

Baker, *Henry*, a description of a curious Echinites.
Philos. Trans. Vol. 44. n. 482. p. 432—434.

da Costa, *Emmanuel*. Letter concerniug two Echinites.
*Ibidem*. Vol. 46. n. 492. p. 143—148.

Klein, *Jac. Theod.* Echinites Tesdorpfii.
Abhandl. der naturf. Gesellsch. in Danzig. 2 Th. p. 292—294.
— Naturalis disposițio Echinodermatum.
*Gedani*. 1734. 4. c. XXXVI. tabb. aen.

Sivers, *H. J.* Curiosorum Niendorpiensium specimen primum sistens lapidis musicalis Echinitae cordati et Stellae marinae descriptionem; spec. II. sistens lapidum stellarium descr.; spec. III. sistens Belemnitarum descriptionem; spec. IV. sist. Succinorum descriptionem. *Lubecae*. 1732. 8.

Parsons, *James*, Remarks upon a petrified Echinus of a singular Kind.
Phil. Trans. Vol. 49. p. 155. 156.

de Luc, Mém. sur un Echinite singulier.
Mém. étrangers de l'Acad. des Sciences de Paris. Tom. 4. p. 467—469.
—Von einem sonderbaren Echiniten.
Naturforscher. 8 St. p. 286—288.

—De Oorsprong der Jooden-steenen.
Uitgezogte Verhandel. 10 Deel. p. 136—140.

Gyllenhal, *Joh. Abraham*, Beskrifning på de så kallade crystalläplen och Kalk-bollar, såsam petreficerade djur af Echini genus, aller dess närmaste slägtingar.
Vetensk. Acad. Handl. 1772. p. 239—261.

Schröter, *Joh. Samuel*, De ossibus ac dentibus Echinorum petrefactis.
Acta Academ. Mogunt. 1776. p. 159—162.
—Von den versteinerten Knochen u. Zähnen der Seeigel. *Ejus* Abhandl. über die Naturgeschichte, 2 Th. p. 438—444.

Hacquet, *Balthasar*, Von einem neu-entdeckten Echiniten.
Naturforscher. 17 St. p. 105—121.

---

Lister, *Martin*, Of certain Dactili idaei, or the true lapides judaici, for Kind found with us in England.
Philos. Trans. Vol. 9. n. 110. p. 224.

Coschwitz, Georg. Daniel, Praeside, de lapidibus judaicis, resp. Petr. Christ. Wagner.
pagg. 48. tab. aen. 1. *Halae.* 1724. 4.

Lamarck, l. c. III. 38.

1. *Cidaris.* Leske. Lam. Goldf.

Rec. 18. Foss. 8. Defr. 19 Goldf.

Lamarck, l. c. III. 52.
Defrance, Tableau, p. 102.—8 spec.
Goldfuss, Mus. Petref. p. 115. sqq. spec. foss. 19.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | maximus. Münster. | T. XXXIX. | f. 1. | p. 116. |
| 2. | regalis. Goldf. | —— | f. 2. | — |
| 3. | Blumenbachii. M. | —— | f. 3. | p. 117. |
| 4. | nobilis M. | —— | f. 4. | — |
| 5. | elegans. M. | —— | f. 5. | p. 118. |
| 6. | moniliferus. G. | —— | f. 6. | — |
| 7. | marginatus G. | —— | f. 7. | — |
| 8. | coronatus. G. | —— | f. 8. | p. 119. |
| | α. orbicularis. | | | |
| | β. elliptica. | | | |
| 9. | propinquus. M. | T. XL. | f. 1. | p. 119. |
| 10. | vesiculosus. G. | —— | f. 2. | p. 120. |
| 11. | glandiferus. G. | —— | f. 3. | — |
| 12. | Schmidelii. M. | —— | f. 4. | — |
| 13. | Buchii. M. | —— | f. 5. | p. 121. |
| 14. | scutiger. M. | T. XLIX. | f. 4. | p. 121. |
| 15. | crenulatus. L. | T. XL. | f. 6. | p. 122. |
| 16. | granulosus. G. | —— | f. 7. | — |
| 17. | subangularis. G. | —— | f. 8. | — |
| 18. | variolaris. Brongn. | —— | f. 9. | p. 123. |
| 19. | ornatus. G. | —— | f. 10. | — |

*Loc.* in creta et anterior ea.

## 2. *Echinus.* Lam.

Rec. 35 foss. 13.

Lamarck, l. c. III. 156.
Defrance, Tableau, p. 102. — spec. foss. 13.
Goldfuss, Petref. p. 128. spec. foss. 9.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1. | lineatus, Goldf. | T. XI. | f. 11. | p. 124. |
| 2. | exaratus, Leske, | —— | f. 12. | — |
| 3. | radiatus. Hoeningh. | —— | f. 13. | — |
| 4. | pusillus, Münster. | —— | f. 14. | p. 125. |
| 5. | alutaceus. G. | —— | f. 17. | — |
| 6. | granulosus. M. | T. XLIX. | f. 5. | p. 125. |
| 7. | nodulosus. M. | T. XL. | f. 16. | — |
| 8. | hieroglyphicus. G. | —— | f. 17. | p. 126. |
| 9. | sulcatus. G. | —— | f. 18. | — |

*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

## 3. *Galerites*. Lam. Goldf.

### Conulites. Parkinson.

Rec. o foss. 16.

Lamarck, l. c. III. 19.
Defrance, Tableau, p. 102. — spec. 16.
Goldfuss, Petref. p. 127. spec. 8.

1. albogalerus. Lam. Goldf. T. XL. f. 19. p. 127.
   Encyclopédie. T. 152. f. 5. 6.
2. vulgaris. Lam. Goldf. T. XI. f. 20. p. 128.
   Leske, apud Klein, p. 165. T. 13. f. C.—K.
   T. 14. f. A.—K.
   Knorr, Petref. II. 77. T. EI a, f. 2. Suppl. p. 217.
   T. IX. d. f. 2. T. IX. g. f. 1.
3. abbreviatus. *Lam. Goldf.* T. XL. f. 21. p. 128.
   *Leske* apud *Klein*. p. 126. T. 40. f. 2. 3.
4. canaliculatus. *G.* T. XLI. f. 1. a. b. p. 128.
5. }Subuculus. L. *Goldf.* — f. 2. a.—c. p. 129.
   }*Rotularis.* Lam.
   *Discoides subuculus*, Leske, T. 14. f. L.—O.
   Encyclopédie. T. 153. f. 14—17.
   Parkinson, Rem. III. p. 21. T. 2. f. 7.
6. depressus. *Goldf.* T. XLI. f. 3. a—c. p. 129.
   Leske, l. c. p. 164. T. 40. f. 5. 6.
   Encyclopédie. T. 152. f. 7. 8. T. 153. f. 7. 8.
   Knorr, Petref. II. p. 180. T. E. II. f. 6. 8.
   *Echinites orificatus,* Schloth. Petref. p. 317.
7. sulcato-radiatus. *G.* T. XLI. f. 4. a—c. p. 130.
   Faujas St. Fond, Maestricht. T. 30. f. 4.
8. speciosus. Münster. *G.* T. XLI. f. 6. a. b. p. 130.

*Loc.* in creta et ea posterior?

## 4. *Clypeaster.* Lam.

Rec. 3 foss. 10 Defr. 11 Goldf.

Lamarck, l. c. III. p. 12.
Defrance, Tableau, p. 102. spec. foss. 10.
Goldfuss, Petref. p. 131. spec. foss. 11.

1. subcylindricus. Münst. T. XLI. f. 6. a—c. p. 131.
2. Bouei M. —— f. 7. a—c. —
3. conoideus. Lam. G. T. XLI. f. 8. a. b. p. 132.
*Clypeus conoideus*, Leske, l. c. p. 159. T. 43. f. 2.
Hacquet, Naturforscher. XI. p. 105. T. 4.
*Echinus conoideus* v. *istriacus*. Schloth. Petref. p. 111.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4. Leskii. | G. | T. XLI. | f. 1. | a—c. | p. 132. |
| 5. Cuvieri. | M. | —— | f. 2. | a—b. | p. 133. |
| 6. Brongniarti. | M. | —— | f. 3. | a. b. | — |
| 7. Linkii. | G. | —— | f. 4. | a—c. | — |
| 8. Kleinii. | G. | —— | f. 5. | a—c. | — |
| 9. affinis. | G. | —— | f. 6. | a—c. | p. 134. |
| 10. fornicatus. | G. | —— | f. 7. | a—c. | — |
| 11. ellipticus. | M. | —— | f. 8. | a—c. | p. 135. |

*Scutum ovat. Chaumontian.* Leske. § 75. T. 18. C.—D.

*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

### 5. *Echinoneus.* Goldf.

Rec. o. foss. 3 Defr. 4 Goldf.

Fibularia et Echinoneus. Lam. Echinocyamus, Echinoneus. Leske.

Lamarck, l. c. III. 16 et 18.
Defrance, Tableau, p. 102. spec. foss. nulla.
Goldfuss, Petref. p. 135. spec. foss. 4.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. subglobosus. | G. | T. XLII. | f. 9. | a—c. | p. 135. |
| 2. ovatus. | M. | —— | f. 10. | a—h. | p. 136. |
| 3. scutatus. | M. | —— | f. 11. | a—c. | — |
| 4. Placenta. | G. | —— | f. 12. | a—c. | — |

*Loc.*

### 6. *Nucleolites.* Goldf.

Rec. o. foss. 11. Defr. 17. Golfd.

Nucleolites et Cassidulus. Lam. Brissoideae. Klein.
Lamarck, l. c. III. 34. 36.

Defrance, Tableau, p. 102. Nucleol. 11 spec. Cassid. 9 spec.

Goldfuss, Petref. p. 237. spec. 17.

1. depressus. M. T. XLIII. f. 1. a—c. p. 137.
2. Ovulum. Lam. —— f. 2. a—c. p. 138.
3. scrobiculatus. G. —— f. 3. a—c. —
4. granulosus. M. —— f. 4. a—c. —
5. patellaris. G. —— f. 5. a—c. p. 139.
Leske. T. 53 f. 5—7. Encyclopèdie. T. 143. f. 3—5.
6. semiglobosus. M. T. XLIX. f. 6. a—c. p. 139.
7. excentricus. M. —— f. 7. a—c. p. 140.
8. canaliculatus. G. —— f. 8. a. p. —
9. sculatus. Lam. T. XLIII. f. 6.

*Spatangus depressus.* Leske, T. 51. f. 1—3.
Encyclopèdie. T. 157. f. 5. 6.

*Echinobryssus.* Breyn. Ech. p. 63. T. 6. f. 1—3.
*Echinus depressus.* Schloth. p. 313.

10. pyriformis. L. G. T. XLIII. f. 7. a—f. p. 141.
Leske, p. 255. T. 44. f. 7. T. 51. f. 5. 6.
Encyclopédie. T. 159. f. 11. 12.
Walch. Naturforsher. IX. p. 268. T. 4. f. 7.
*Echinites amygdalaeformis.* Schloth. p. 319.

11. lacunosus. G. T. XLIII. f. 8. a—c. p. 141.
12. cordatus G. —— f. 9. a—c. p. 142.
13. subcariuatus. G. —— f. 10. a—c. —
14. carinatus. C. —— f. 11. a—c. —
*Echinites pyriformis*, Parkins. Rem. T. 3. f. 6.

15. Lapis Cancri. L. G. T. XLIII. f. 12. a—c. p. 142.
Leske, p. 256. T. 49. f. 10. 11.
Encyclopédie. T. 143 f. 6. 7.
*Echinites stellatus*, Schloth. p. 320 N. 23.

16. testudinarius. Münst. XLIII. f. 13. a—c. p. 143.
Brongniart. Terr. calc. trapp. p. 83. T. 5. f. a—c.
*Cassidulus*

17. Scutella Lam. G. T. XLIII. f. 14. a—c. p. 144.

*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

## 7. *Ananchites.* Lam.

Echinocorytae. Leske.

Rec. 0 foss. 12.

Lamarck, l. c. III. 23.
Defrance, Tableau, p. 102. spec. foss. 12.
Goldfuss, Petref. p. 144. spec. 5.

1. ovatus. L. Lam. G. T. XLIV. f. 1. a—c. p. 145.
Leske, p. 178. T. 53. f. 3.
Encyclopédie. T. 154. f. 13.
Cuvier, Rech. II. 2. T. 5. f. 7.
*Echinites scutatus major*, Schloth. p. 309.
*Echinocorys scutatus.* Parkins. III. T. 2. f. 4.
2. conoideus. G. T. XLIV. f. 2. a—c. p. 145.
3. striatus. Lam. —— f. 3. a—f. p. 146.
Leske, T. 42. f. 4. Encyclop. T. 154. f. 11. 12.
4. sulcatus. G. T. XLV. f. 1. a—c. p. 146.
5. Corculum. G. —— f. 2. a—c. p. 147.
*Loc.* creta anterior.

## 8. *Spatangus.* Lam.

Spatangus, Spatangoides, Brissoides, Leske.

Rec. 15 foss. 21+8 Goldf.

Lamarck, l. c. III. p. 27.
Defrance, Tableau, p. 102. spec. foss. 21.
Goldfuss, Petref. p. 147. spec. 26.

1. granulosus. G. T. XLV. f. 3. a—c. p. 148.
2. subglobosus. L. —— f. 4. a—c. —
Leske. T. 54. f. 2. 3. Encyclop. T. 157. f. 7. 8.
3. suborbicularis. Defr. T. XLV. f. 5.
Cuvier, Rech. II. 2. T. 5. f. 5.
4. nodulosus. G. T. XLV. f. 6. a—c. p. 149.
5. intermedius. M. XLVI. f. 1. a—c. p. 149.
6. retusus. Lam. — f. 2. a—c. —

*Echinospatangus.* Breyn. Ech. T. 5. f. 3. 4.
7. radiatus. Lam. G. T. XLVI. f. 3. a—c. p. 150.
Leske. T. 25. Encyclop. T. 156. f. 9. 10.
*Echinocorus. scutatus,* Schröter, Einl.I V. 41. T. 1. f. 1
Knorr. Petref. T. E. IV. N. 41.
Parkinson, Rem. III. T. 3. f. 4. 5.
Faujas. St. Fond, Maëstricht. T. 29. f. 1. 2.
8. carinatus. L. G. T. XLVI. f. 4. a—c. d. p. 150.
*Echinus paradoxus,* Schloth. p. 318.
9. capistratus. G. T. XLVI. f. 5. a—e. p. 151.
10. bicordatus. Lam. (Ananchites). G. T. XLVI. f. 6. a—c. p. 151.
Leske, l. c. T. 47. f. 6.
11. truncatus. G. T. XLVII. f. 1. a—c. p. 152.
12. ovatus. Cuv. Rech. II. 2. T. 5. f. 6. A—C.
Goldfuss, T. XLVII. f. 2. a—c. p. 162.
13. Hofmanni, G. —— f. 3. a—c. p. 153.
14. Desmaresti. M. —— f. 4. a—c. —
15. suborbicularis. M. — f. 5. a—c. p. 154.
16. Bucklandi. G — f. 6. a—c. p. 154.
17. Bufo. Cuv. Rech. II. 2. T. 5. f. 4. A—C.
Goldfuss, T. XLVII. f. 7. a—c. p. 154.
18. { arcuarius, Lam. T. XLVIII. f. 1. a—c.
{ *pusillus,* Leske, p. 230. T. 24. e—c. T. 38. f. 5.
Encyclopédie. T. 156. f. 7. 8.
Breyn, l. c. T. 5 f. 1. 2.
Seba, thes. III. 10. f. 21. a. b.
Argenville, Conch. T. 25. f. 1.
19. Prunella. Lam. G. T. XLVIII. f. 2. a. b. p. 155.
*Echinus avellanarius,* Schloth. p. 319.
20. Amygdala. G. T. XLVIII. f. 3. a—c. p. 155.
21. gibbus. Lam. G. T. XLVIII. f. 4. a—c. p. 156.
Encyclopédie. T. 156. f. 4—6.
22. Cor testudinarium. G. T. XLVIII. f. 5. a—e. p. 156.
Leske. T. 23. A. C. T. 45. f. 12.
Encyclopédie. T. 155. f. 4—6.
Breyn Ech. T. 5. 6.
Cuvier. Rech. II. 2. T. 4; f. 4. A. C.
Spat. Cor marinum. Parkinson, Rem. III. T. 3. f. 11.
23. Cor anguinum. Lam. G. T. XLVIII. f. 6. a—c. p. 157.
Leske, T. 23.* f. C.

*Echinites Corculum.* Schloth. p. 311.

24. { Bucardium. G. T. XLIX. f 1. a—c. p. 157. lacunosus, Parkinson, III. T. 3. f. 12. }

25. acuminatus. G. T. XLIX. f. 2. a—c. p. 158.

26. lacunosus. L. G. T. XLIX. f. 3. a—g. p. 158. Leské, T. 23.* f. A. B. T. 24. f. A. Encyclopédie. T. 156. f. 1. 2.

*Loc.* in creta eaque anteriore.

### 9. *Glenotremites.* Goldf.

Goldfuss, Petref. p. 159.

Gray 237. 1. paradoxus. G. T. XLIX. f. 9. a—c. p. 159. T. LI. f. 1. a—c.

### 10. *Aspistes*, Fisch.

Scutella. Lam.

Rec. 17 foss. 12.

Lamarck, l. c. III. 7.
Defrance, Tableau, p. 102. — spec. 12.

*Loc.* anterior creta.

### * *Echinosphaerites.* Wahlb.

Gyllenhal, Köngl. Vetensk. Acad. Handl. 1772. p. 245.
Wahlenberg, Petrefacta suecica; vide *supra*, p. 216.
Pander, *Chr. H.* Beyträge zur Geognosie. p. 148. 149. T. II. XXVIII. XXIX.

*Echinosphaerites*

* *poris :*

aurantium Wahlb. Pand. II. 21. XXIX. 2. f. 3. a. b. f. 3. a. b. p. 144.
Malum. P. T. XXIX. f. 1. a—c. p. 145.
oblonga. P. II. f. 22. 23.

* * *sine poris.*
angulata. P. T. II. f. 27. 28. 29. T. XXVIII. f. 11.
striata, P. T. II. f. 30. 31. 32. T. XXVIII. f. 12.
E. Granatum ? WAHLB.
laevis. P. T. II. f. 24. 25. 26.
*Loc.* in calcareo conchylifero.

## 2. *Stellerides.*

### *Asterias.*

LUIDII, *Edwardi*, Praelectio de stellis marinis oceani Britannici, nec non de Asteriarum, Entrochorum et Encrinorum origine.
Lithophylacium Britannic. Ed. alt. p. 145—146.

GAGNEBIN, *Abraham*, Description de l'étoile de mer ou poisson à étoile à queue de lézard pétrifié, qui se trouve dans le cabinet des frères GAGNEBIN.
Acta helvetica. Vol. 7. p. 25—29.
Comment. Lipsiens. Vol. 19. p. 522.

SCHRÖTER's, *Joh. Sam.* Abhandlung von den Koburger versteinerten Seesternen.
Beschäftig. der Berl. Gesellsch. naturf. Freunde. 3 B. p. 253—272.

SCHULZ, *Christ*, *Fr.* Betrachtung der versteinerten Seesterne und ihrer Theile.
pl. 8. tabb. aen. 3. *Warschau* u. *Dresden.* 1760. 4. Comment. Lipsiens. Vol. X. p. 63—69.

LINK, *Joann. Henr.* de Stellis marinis. *Lipsiae.* 1733. fol. tabb. 42.

LAMARCK, l. c. II. p. 547.

DEFRANCE, Tableau, p. 102. Quatuor species commemorat fossiles easque, *Euriali* 1 dub. *Aste-*

*riae* 1; *Comatulae* 1 dub.; *Ophiurae* 1 dubiam.

Hooper, James, fossil Asterias found at Horsington. Loudon's, Mag. II. 73. f. 18.

Goldfuss, Mus. Petref. foss. III. p. 207.

A. lumbricalis, Schloth. G. LXIII. f. 1. p. 208.
lanceolata, G. — 2. a. b.
optusa, G. — 3.
Arenicola, G. — 4.
quinqueloba, G. — 5. a—u.
jurensis, Münster, G. — 6. a—h.
tabulata, G. — 7. a—q.
nutata, G. — 8. a—g.
stellifera, G. — 9. a—f. p. 211.
prisca, G. LXIV. 1. a. b.

*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

## *Comatula* Lam.

Decacnemos, Link; Asterias, L. Alecto, Leach.

Goldfuss, Mus. Petref. p. 203.

C. pinnata G. LXI. f. 3. A—L.
tenella, G. LXII. f. 1. A—D. p. 204.
pectinata, G. — 2. a—c. p. 205.
filiformis, G — 3. A. B.

*Loc.* in Schisto lithographico Solenhofen.

## *Ophiura* Lam.

Ophiurites Schloth. Pentaphyllum, Rosula Link.

Goldfuss, Mus. petref.

Oph. speciosa, Münster, G. LXII. f. 4. a—c.
carinata, — — 5. A—C.
prisca, — — 6. a. b.
loricata, G. — 7. A—C.

*Loc.* in Calcareo lithographico er conchylifero.

## O. HOMOTHALAMI

### s. Siphonata Fisch.

### Polypi tubuliferi Lam.

#### *Encrinus.*

*Nota.* Cel. Cuvier et Latreille *Encrinum* ad Echinodermata trahunt.

Rosinus, *Michael Reinholdus*, Tentaminis de lithozois ac lithophytis, olim marinis, jam vero subterraneis prodromus; sive de stellis marinis quondam, nunc fossilibus, disquisitio.
pagg. 88. tabb. aen. 10. *Hamburg.* 1719. 4.

Luid, *Edwardus*, In praelectione de stellis marinis, de origine Asteriae, Entrochi et Encrini agit. Vide *supra* p. 315.

Guettard, *Jean Etienne*, Mémoire sur les Encrinites, et les pierres étoilées, dans lequel on traitera aussi des Entroques; etc.
Mém. de l'Acad. des Sciences de Paris. 1755. p. 224—263; et p. 318—354.

Schulze, *Christ. Friedr*, Betrachtung der versteinerten Seesterne, vide *antea* p. 315.

Colini, *Cosmus*, Description de quelques Encrinites du cabinet d'hist. nat. de l'Electeur palatin.
Comment. Acad. Palat. Vol. 3. Phys. p. 69-105.

Harenberg, *Joannes Christophorus*, Encrinus seu lilium lapideum. pagg. 24. tabb. aen. 3. 1729. 4.

Meinecke, *Joh. Christoph*, Von den Braunschweigischen Enkriniten. Naturforscher, St. 11. p. 161—169.

Kühn, Beschreibung einer bey Eisenach gefundenen Encrinitenplatte.
Naturforscher, 19 St. p. 96—115.

Brückmann, *Urban Fridrich Benedict,* Beschreibung eines besondern Encriniten.
Schr. der Berl. Gesellsch. Naturforsch. Freunde. 6 B. p. 410, 411.

Blumenbach, *Joh. Fridrich*, Beyträge zur Naturgeschichte der Vorwelt.
Voigt's Magazin. 6 B. 4 St. p. 1—17.

Fischer, *G.* Notice sur les fossiles du Gouvernement de Moscou. III. Recherches sur les Encrinites, les Polycères et les Ombellulaires. *Moscou.* 1811. 4. avec 2 pl.

Oryctographie du Gouvernement de Moscou. T. XL. XLI.

Miller, *J. G.* A natural history of the Crinoidea or Lilyshaped Animals, with observations on the genera Asteria, Euryale, Comatula and Marsupites.

pagg. 150. tabb. aen. 47. *Bristol.* 1821. 4 mai.

Observations on the genus *Actinocomax.*
Transaction of the Geolog. Societ. II. I. n. 6.

Catullo, A. Fragment d'une lettre sur la géologie.
Giornal. dei lett. d'Ital. 1824. p. 364.
de Férussac, Bulletin, 1825. I. p. 35.

Auctor Encrinum calcareo omnis aetatis proprium asserit; cum eum invenerit in calcareo recenti Veronense, aeque ac in creta.

Goldfuss, Mus. Petref. p. 177. Quenstedt 208.

E. moniliformis Mill. G. LIII. f. 8. p. 177.
liliiformis, M. LIV.

*Loc.* in calcareo conchylifero.

*Apiocrinites* Miller.

Defrance, Tableau, p. 100. Spec. foss. 2.
Goldfuss, Mus. petref. p. 180. spec. foss. 8.

A. rotundus, Mill. G. LVI. f. 1.
elongatus, M. G. 2.
rosaceus, Schloth. G. LVII. f. 2.
mespiliformis, — — — — f. 1.
Milleri, — — — — — f. 2. p. 185.
ellipticus, Mill. G. — — 3. p. 186.
flexuosus. G. — — — — 4.
obconicus, G. — — — 5. p. 187.

*Loc.* in stratis mediis et superioribus formationis jurasensis.

*Pentacrinites.*

Habel, *Christ. Fridr.* Ueber die versteinerten Seepalmen, oder Medusenhaupt im Thonschiefer bey dem Freyflecken Wallrabenstein.

Schrift. der Berl. Gesellsch. Naturf. Fr. 5 B. p. 471—473.

Deluc, *Antoine*, Description d'un nouveau Palmier marin fossile. Journ. de Phys. Tome. 26. p. 113, 114.

— Beschreibung eines neuen Enkriniten.

Voigt's Magazin. 4 B. 1 St. p. 54—56.

Blumenbach, Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. Heft. T. 70.

Fischer, *G.* l. c. p. 318.

Thomson, *I. V.* Memoir of the Pentacrinus Europaeus a recent species discovered in the Cove of Cork, July 1. 1823.

with two illustrative Plates. *Cork.* 1827. 4.

Goldfuss, Mus. petref. p. 168 LI. LII. LIII.

P. briarius, Mill. G. LI. f. 3. a—m. subangularis, Mill. G. LII. f. a—r. 171 basaltiformis Mill. G.—2. a—f. 172. scalaris. G—3. LX. 10. a—c.

cicgulatus, Münst. G. LIII. f. 1.
pentagonalis. G. — f. 2.
moniliformis. M. G. — 3. p. 175.
subsulcatus. G. — 4.
subteres, M. G. — 5.
dubius G. — 6.
scalaris, G. LX. f. 10.
paradoxa, G. — f. 11 A—H.

*Pentremites.* Say.

Goldfuss, Petref. p. 160. n. 10.

1. ovalis. G. T. L. f. 1. a—c. p. 161.
2. florealis Say. G. T. L. f. 2. a—c. p. p. 161.
Kentuky asterial fossil, Parkinson, Rem. II. p. 235. T. 13. f. 36. 37.
Encrinites florealis. Schloth. p. 339.

*Eugeniacrinites.* Miller.

Karyophyllites. Knorr.

Goldfuss, Petref. p. 162.

1. caryophyllatus. G. T. L. f. 3. a—r. p. 163.
Encrinites quinquangularis, Schloth. Petref. p. 332. Nachträge. I. p. 85. 86. II. p. 101. T. 28. f. 6. a.
Bronn, System, T. 3. f. 2. a. b.
Knorr, Petref. T. 26. f. 20.

Caryophyllus lapideus, SCHEUCHZER, Oryct. helvet. III. 330. f. 164—166.
2. nutans. G. T. L. f. 4. a—5.
Encrinites caryophillites. SCHLOTH. Nachtr. II. p. 101. T. 28. f. 8. b—h.
KNORR, Petref. T. 36. f. 18.
SCHEUCHZER, l. c. III. 328. f. 176.
3. compressus, G. T. L. f. 5. a—p. p. 164.
mespiliformis G. LXIV. f. 6. a—f. p. 213.
pyriformis MÜNST. G. LX. f. 6. p. 163.
moniliformis, M. G. LX. f. 8.
Hoferi, M. G. — 9. p. 166.
*Loc.* in marga, et calcareo jurassensi.

### *Solanocrinites* GOLDF.

GOLDFUSS, Mus. petref. p. 166.
costatus, G. L. f. 7.
scrobiculatus. — 8.
*Loc.* Formatio Lias dicta.

### *Platycrinites*, MILLER.

DEFRANCE, Tableau, p. 100. spec. foss. 5.
GOLDFUSS, Mus. petref. p. 188.
Pl. depressus, G. LVIII. 1. A. B.
laevis, Mill. G. — 2.
rugosus, Mill. G. — 3. 189.
ventricosus, G. — 4. A—C.
*Loc.* in calcareo transitorio.

### *Cyathocrinites*, MILLER.

Goldfuss, Mus. petref. p. 189.
C. geomitricus, G. LVIII. 5. a. b.
tuberrulatus, Mill. G.—6. a. b.
pinnatus; G. —7. a—z, α—λ.
rugosus, Mill. G. LIX. 1. a—p.
pentagonus, G. — 2. A—C.
*Loc.* Calcar. transitorius.

*Actinocrinites*, Miller.

Defrance, Tableau, p. 100. spec. foss. 3.
Goldfuss, Mus. petref. p. 193.
A. laevis, Mill. G. LIX. 3. a—c.
granulatus, G. — 4. a—c.
tesseracontadactylus, G—3. p. 194.
triacontadactylus, Münst. G—6. a—k. p. 193.
cingulatus, G. —7. a. b.
muricatus, G. —8. a—e.
nodulosus, G. —9.
moniliferus, G. —10. a. b. 196.
tesseratus, G. — f. a—h.
*Loc.* Calcareus transitorius.

*Eucalyptocrinites*, Goldf.

Goldfuss, Mus. petref. p. 214.
E. rosaceus, G. LXIV. f. 7. a—e.
*Loc.* Calcaceus transitorius.

*Cupressocrinites*, Goldf.

Goldfuss, Mus. petref.
C. crassus, G. LXIV. f. 4. a—l.
gracilis, G. — 5.
tesseratus, G. LIX. f. 11.
*Loc.* Calcareus transitorius.

*Melocrinites*, Goldf.

Goldfuss, Mus. petref. p. 197.
M. hieroglypticus, G. LX. 1. A—C.
laevis, G. — 2. a. b.
gibbosus, G. LXIV. 2. a—d. p. 211.
*Loc.* Calcareus montanus et transitorius.

*Rhodocrinites*, Mill.

Defrance, Tableau, p. 100. Spec. foss. 1.
Goldfuss, Mus. petref. p. 198.

Rh. verus, MILL. G. LX. f. 3. A—R.
gyratus, G. — 4. a. b.
quinquepartitus, G. — 5. A.—D. p. 199.
canaliculatus G. — 6. a—f.
echinatus, SCHOTH. G.—7. A—I.
crenatus, G. LXIV. f. 3. a. b. p. 212.
*Loc.* Calcareus transitorius.

*Poteriocrinites*, MILLER.

DEFRANCE, Tableau, p. 100. spec. foss. 2.

*Bactiria*. FISCH. Virgularia LAM.

DEFRANCE, Tableau, p. 100. 1 dub.

*Trochites.*

articuli trunci Encrinorum. Entroques. Entrochi.
Epitonium MODEER, DRYANDER.

LIEBEROTH, *F. L.* Gedanken von Schraubensteinen. Hamburg. Magaz. 9 B. p. 73—78.

(LEHMANN, *Joh. Gottlob.*) Gedanken von Schraubensteinen. (Lieberothio oppositae.) Physical. Belustig. 2 B. p. 145—149.

LIEBEROTH, *F. L.*, Fortgesetzte Gedanken von Schraubensteinen. (Lehmanno respondet.) Hamburg. Magaz. 14 B. p. 94—111.

SCHULZE, *Christ. Fridr.*, Anmerkungen über die sogenannten Schraubensteine. Hamburg. Magaz. 16 B. p. 551—556.

LEHMANN, *Joannes Gottlob*, De Entrochis et Asteriis columnaribus trochleatis, vulgo von Schraubensteinen. Nov. Commentar. Acad. Petrop. Tom. 10. p. 413—429.

ANONYMI, Kurze Betrachtungen einiger besonderer Arten von Schraubensteine. Neues Hamburg. Magaz. 115 St. p. 35—42.

Modeer, *Adolph.*, Uptäckt angäende Blankenburger Schraubenstein, med platta skifoor och runda pipor, varande Tubipora *Epitonium* eller Harp-Pipmask.
Vedensk. Acad. Handl. 1797. p. 50—56.

---

Lister, *Martin*, A description of certain stones figured like plants, and by some observing men esteemed to be plants petrified. Philos. Trans. Vol. 8. n. 100. p. 6181—6191.

Anonymus, Nachricht von den an verchiedenen Orten in England befindlichen Räder-und Walzensteinen. Dresdnisches Magazin. 1 B. p. 195—206.

Genzmeer, Isis entrocha L. beschrieben.
Berliner Samml. 5 B. p. 156—163.

Fischer, *G.*, Oryctographie du Gouvernement de Moscou. T. XI.

## P. POLYPI.

### + In genere.

Guettard, *Jean Etienne*, Mémoire sur quelques corps fossiles connus.
Mém. de l'Acad. des Sciences de Paris, 1751. p. 239—267.
Des polypites ou des polypiers fossiles, et des tuyaux marins fossiles.
*Ejus* Mémoires sur différentes parties des sciences et des arts. Tome. 2 et 3.
Supplément *ib.* Tome. 4. p. 1—75. et p. 457—469.

Pennant, *Thomas*, An Account of some Fungitae and other coralloid fossil bodies.
Philos. Trans. Vol. 49. p. 513—516.

Hoferi, *Joannis filii,* Tentaminis lithologici de Polyporitis vel Zoophytis petrefactis missus. 1. Acta helvet. Vol. 4. p. 169—211.

Poda, *Nicolaus,* Corallia fossilia Musei Graecensis. In Selectis ex Amoenit. Academ. Linnaei Diss. p. 195—202.

Hacquet, *Balthasar,* Nachricht von einer sonderbaren Versteinerung.
Naturforscher. 13 St. p. 91—93.

Walch, *Joh. Ernst Immanuel,* Anmerkung über dieselbe Versteinerung.
*Ibidem.* p. 94—99.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres. Vol. II. p. 1—

Goldfuss, Petrefacta, p. 1.

Lamouroux, I. V. I., Histoire des polypiers, 1817. 8. avec des planches.
Exposition méthodique de l'ordre des polypiers, avec les planches d'Ellis et Solander. *Paris*, 1821. 4.
Dictionnaire des Zoophytes, qui fait partie de l'Encyclopédie méthodique. *Paris*, 1824. 4.

---

Büttner's, *David. Sigismundi,* Coralliographia subterranea, seu dissertatio de coralliis fossilibus. pagg. 68. tabb. aen. 4. *Lipsiae.* 1714. 4.

Brückmann, *Francisc. Ernesti,* Petrefacta *Havelbergensia.*
Commerc. literar. Norimbergense. 1743. p. 391.

Anonymi, Nachricht von einigen *Churmärkischen* Versteinerungen. Berlin. Magaz. 1 B. p. 261—270.

---

Linnaeus, *Carolus*, Dissertationis de Coralliis Balticis, respond. *Henric.* Fougt.

Caput posterius, p. 15—40. c. tab. aen. *Upsal.* 1745. 4.

Amoenit. Academ. Vol. 1. Edit. Holm. p. 87—106; Edit.

Lugduni-Batav. p. 190—212; Edit. Erlangens. p. 87—106.

Selectae ex Amoenit. Academ. Dissertat. p. 169—194.

†† *in specie*,

Zenker. 193. Generum alphabetice dispositorum.

*Acetabulum*, Lam.

Rec. 2 foss. 1.

Lamarck, Lamouroux, Defrance.

*Loc.* posterior creta.

*Achilleum*, Schweigg.

*Nota.* Nomen mutandum propter *Achilleam* Botanicorum.

Goldfuss, Petref. p. 1 — spec. foss. 11.

1. glomeratum. T. I. f. 1. a. b. p. 1.
2. dubium. —— f. 2. —
3. fungiforme —— f. 3. —
4. cheirotonum. T. XXIX. f. 5. a. b. p. 1.
5. Morchella. T. I. f. 6. p. 2.
6. muricatum. T. XXXI. f. 3. p. 86.
7. truncatum. T. XXXIV. f. 3. p. 93.
8. tuberosum. Münster. T. XXXIV. f. 4. p. 93.
9. cancellatum. M. —— f. 5. —
10. cariosum. —— f. 6. p. 94.
11. costatum. M. —— f. 7. —

*Loc.*

*Agaricia*, Lam.

Rec. 7. foss. 6.

Lamarck, Histoire nat. des animaux sans vertèbres II. p. 241.

Goldfuss, Petref. p. 42. n. XXVI. spec. 6.

1. rotata. T. XII. f. 10. a. b. p. 42.
2. lobata. — f. 11. —

3. boletiformis. — f. 12. a—p. p. 43.
4. crassa. — f. 13. a—c. —
5. Swinderniana. T. XXXVIII. f. 3. p. 109.
6. granulata. M. —— f. 4. —
*Loc.*

*Alcyonium.* L.

Rec. 40 foss. 15?

LAMARCK; DEFRANCE.
*Loc.* posterior creta.

*Alecto*, LAMRX.

Rec. o. fossil. 1.

LAMOUROUX, Hist. DEFRANCE Tabl.
*Loc.* in creta eaque anterior.

*Alveolites* LAM.

Rec. 1 foss. 9.

LAMARCK, Hist. n. DEFRANCE Tabl.
*Loc.* in? creta eaque posterior.
Species *Alveolites* Cel. GOLDFUSS ad *Calamoporam* et Cerioporam traxit.

*Anthophyllum.* SCHWEIGG.

GOLDFUSS, Petref. p. 45. n. spec. 8.
1. truncatum. T. XIII. f. 9. p. 46.
2. pyriforme. —— f. 10. —
3. denticulatum. —— f. 11. —
4. bicostatum. —— f. 12. —
5. proliferum. —— f. 13. a. b. —
6. turbinatum. M. T. XXXVI. f. 13. p. 107.
7. obconicum. M. —— f. 14. —
8. sessile. M. —— f. 15.? —
9. decipiens, G. LXV. f. 3. a—e. p. 218.

*Apsendesia*, LAMRX.

Rec. o foss. 1.

LAMOUROUX, l. c. DEFR.
*Loc.* creta anterior.

## *Astrea.* Lam.

Rec. 31. foss. 80.

Lamarck, l. c. II. p. 157.
Defrance, Tableau, p. 100. spec. foss. 80?
Lister, *Martin*, Observations of the Astroites or Star-stones; with notes by J. Ray.
Phil. Trans. Vol. 10. n. 112. p. 274—279.
Lhwyd, *Edward*, Letter concerning a figurated stone found in Wales, with a note on it by *Hans* Sloane.
Phil. Trans. Vol. 21. n. 252. p. 187, 188.
Anonymi, Kurze Nachricht von den bey Chemnitz befindlichen Sternsteinen.
Dresdnisches Magazin. 1 B. p. 179—186.
Walch, *Joh. Ernst Immanuel*, Abhandlung von den Astroiten. Naturforscher, 5 St. p. 23—61.
Anonymus, Vom Sternsteine.
Neues hamburg. Magaz. 118 St. p. 380—384.
119 St. p. 387—391.
Goldfuss, Petref. p. 63. n. XXXVI. spec. 36.

1. microconos. T. XXI. f. 6. a. b. p. 63.
Madrepora exesa. Esper, Zooph. T. 31. f. 3.
Hydnophora Esperi, Fischer, Oryct. Tab. XXXIV. f. 4.
2. porosa. T. XXI. f. 7. a—g. p. 64.
Millepora. Linn. Amoen. Acad. T. 4. f. 24. p. 99.
Bromel. Lith. T. 19.
3. concinna. T. XXII. f. 1. p. 64. T. XXXVIII. f. 8. p. 111.
4. oculata. —— f. 2. p. 65.
5 alveolata. —— f. 3. a. b. —
6. helianthoides. —— f. 4. a. b. —
7. confluens. —— f. 5. —
8. rosacea. —— f. 6. p. 66.
9. caryophylloides. — f. 7. —
10. cristata. — f. 8. —
11. Agaricites. — f. 9. a—c. —

12. flexuosa. — f. 10. a. b. 67.
13. geometrica — f. 11. a—e. —
Guettard. Mém. III. p. 491. T. 40. f. 1.
Bourguet, Petref. T. 3. f. 23.
Faujas St. Fond, Maestricht. p. 193. T. 36. f. 3.
p. 197. T. 37. f. 5.
Hydnophora Cuvieri, Fischer, Oryct. t. XXXIV. f. 2.
14. clathrata. T. XXIII. f. 1. a. b. p. 67.
15. escharoides. —— f. 2. a. b. p. 68.
16. textilis. —— f. 3. a. b. —
17. velamentosa. —— f. 4. a. b. —
18. gyrosa. —— f. 5. a. b. —
19. elegans. —— f. 6. a—d. p. 69.
20. angulosa. —— f. 7. a. b. —
21. geminata. —— f. 8. a—f. p. 69.
Guettard. II. T. 40. f. 2. III. p. 491.
Faujas St. Fond, Maestricht, T. 36. f. 1. 2.
Knorr, Petref. T. VI. c. N. 197. f. 5. 6.
Schröter, Einl. III. 457. T. 6. f. 3.
22. escharoides. T. XXIII. f. 9. a—c. p. 70.
Schröter, Einl. III. 459. T. 9. f. 3.
Faujas St. Fond, Maestricht, p. 210. T. 41. f. 1. a. b.
23. Rotula. T. XXIV. f. 1. a. b. p. 70.
Faujas St. Fond, Maestricht, p. 211. T. 41. f. 3. a. b.
24. microphthalma. T. XXIV. f. 2. a. b. p. 70.
25. muricata. T. XXIV. f. 3. a. b. p. 71.
26. stylophora. —— f. 4. a. b. —
27. sexradiata. —— f. 5. a. b. —
28. crenulata. —— f. 6 a. b. —
29. limbata. T. XXXVIII. f. 7. p. 110.
30. formosa. —— f. 9. p. 111.
31. reticulata. —— f. 10. —
32. striata. —— f. 11. —
33. pentagonalis. M. —— f. 12. p. 112.
34. gracilis. M. —— f. 13. —
35. explanata. M. —— f. 14. —
36. tubulosa. —— f. 15. —
*Loc.* creta anterior et posterior.

*Aulopora.* Goldfuss.

Millepora, Tubipora, Catenipora, Auct.

Goldfuss, Petref. p. 82. n. XLI. spec. 5.

1. Serpens. T. XXIV. f. 1.
Catenipora axillaris. Lam.
2. tubaeformis. T. XXIX. f. 2.
3. spicata. —— f. 3.
4. conglomerata. —— f. 4.
5. compressa T. XXXVIII.. f. 17. p. 84. et. 113.
6. intermedia: Münst. G. LXV. f. 1. a. b. p. 218.
7. dichotoma, G. — f. 2.

*Berenice*, Lamrx.

Rec. o foss. 3.

Lamouroux, l. c. Defrance Tabl.
*Loc.* creta anterior.

*Calamopora.* Goldfuss.

Tubipora, Favosites, Alveolites, Lam.

Goldfuss, Petref. p. 77. n. XL. spec. 8.

1. alveolaris. T. XXVI. f. 1.
2. favosa. —— f. 2.
3. gothlandica. L.
Favosites gothlandica, Lam.
4. basaltica.
5. infundibulifera. T. XXVII. f. 1.
6. polymorpha. —— f. 2—5.
cum var. β. γ. δ.
7. spongites. T. XXVIII. f. 1. var. β. f. 2. LXIV. f. 10. a—g. 216. Alveolites suborbicularis. Lam.
8. fibrosa. T. XXVIII. f. 3. LXIV. f. 9. a-d. 215.
Fibrillites scabra. Cyclolites. Rafinesque.
*Loc.*

*Caryophyllia.* Lam.

Rec. 15 foss. 36.

Lamarck, l. c. II. 224.
Defrance, Tableau, p. 99. — spec. foss. 36.

Goldfuss, Petref. p. 43. Lithodendron. n. XXVII.

1. plicata. T. XIII. f. 5. p. 45. n. 5.
Knorr, Petref. T. G. n. 26. f. 12.
2. trichotoma. T. XIII. f. 6. p. 45. n. 6.
3. cariosa. —— f. 7. p. 45. n. 7.
4. Dianthus. —— f. 8. —— n. 8.
*Loc.* in creta eaque anterior et postesior.

*Catenipora* Lam. Vide *Halysites* Fischer.

*Cellepora.* L.

Cellepora et Discopora, Lamarck.

Rec. 8. foss. 6.

Lamarck, l. c. II. p. 169.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 6. (Cellepora.)
Goldfuss, Petref. p. 26.

1. ornata. T. IX. f. 1. a. b. p. 26.
2. urceolaris. —— f. 2. —— ——
3. Hippocrepis. —— f. 3. —— ——
4. Velamen. —— f. 4. —— ——
5. dentata. —— f. 5. —— p. 27.
6. crustulenta. —— f. 6. —— ——
7. bipunctata. —— f. 7. —— ——
8. antiqua. —— f. 8. —— ——
9. orbicularis. T. XII. f. 2. p. 28.
10. escharoides. —— f. 3. a—d. p. 28.
11. annulata. Münst. T. XXXVI. f. 11. p. 101.
12. tristoma. —— f. 12. p. 102.
13. gracilis. M. —— f. 13. ——
14. echinata. M. —— f. 14. ——
15. pustulosa. M. —— f. 15. ——
16. hexagonalis. —— f. 16.
*Loc.* in creta eaque posterior.

*Ceriopora.* Goldfuss.

*Κηριώδης*, favo similis, Alveolites. Lam.

Goldfuss, Petref. p. 32. n. XX.

1. cryptopora. T. X. f. 3. a—d. p. 33.
2. micropora. —— f. 4. a—d. ——

3. anomalopora. T. X. f. 5. a—d. —
4. verrucosa. —— f. 6. a—c. —
5. polymorpha. —— f. 7. p. 34. T. XXX. f. 11.
6. radiciformis. —— f. 8. a—f. p. 34.
7. dichotoma. —— f. 9. a-f. —
8. milleporacea. —— f. 10. a—d. —
9. gracilis. —— f. 11. a—c. p. 35.
10. madreporacea. —— f. 12. a. b. —
11. tubiporacea. —— f. 13. a. b. —
12. Spongites. —— f. 14. a—c. —
13. clavata. —— f. 15. a—f, p. 36.
14. cribrosa. —— f. 16. a—c. —
13. verticillata. T. XI. f. 1. a. b. p. 36.
16. spiralis. —— f. 2. a. b. —
17. pustulosa. —— f. 3. a. b. p. 36.
18. compressa. —— f. 4. a. b. —
19. striata. —— f. 5. a. -i. —
20. trigona. —— f. 6. a. b. —
21. angulosa. —— f. 7. a—t. p. 38.
*Chrysaora damaecornis.* LAMOUROUX, Polyp. p. 83. T. 81. f. 8. 9?
22. alata. T. XI. f. 8. a—n. p. 38.
23. crispa. —— f. 9. a—d. —
24. favosa. —— f. 10. a—d. —
25. stellata. T. XI. f. 11. a. b. p. 39. T. XXX. f. 12. a. b.
26. Diadema. T. XI. f. 13. a—f. p. 39. T. XXX.
27. Mitra. T. XXX. f. 13. a. b. p. 39.
28.
29. stellata. T. XXXI. f. 1. p. 85.
30. venosa. —— f. 2. p. 86.
31. disciformis. MÜNST. T. XXXVII. f. 4. p. 105.
32. compressa. M. —— f. 5. —
33. { variablis. M. —— f. 6. —
{ *radiata.* T. XII. f. 1. a. b. p. 4. —
34. affinis, G. LXIV. f. 11. a. b. 216.
35. punctata, G. — 12. a. b. 217.
36. granulosa, G. — 13. a. b.
37. oculata, G. — 14. a. b.

38. disticha, G. — 15. a. b.
39. favosa, G. — 16. a. b.
*Loc.*

## *Chaetetes.* Fischer.

*Χαιτή*, juba. Mähnencoralle.

Rec. o. foss. 4.

Fischer, Oryctographie, T. XXXVI.

1. jubata. T. XXXVI. f. 4.
2. radians. —— f 3.
3. cylindrica. —— f. 1.
4. dilatata. —— f. 2.

*Loc.* in Creta et ea posterior.

## *Chenendopora*, Lamrx.

Rec. o. foss. 1.

Lamouroux, l. c. Defrance Tabl.
*Loc.* in creta.

## *Cnemidium.* Goldfuss.

Mantelliae et Siphoniae. Parkinson.
Goldfuss, Petref. p. 14. n.

1. lamellosum, T. VI. f. 1. a. b. p. 15.
   Fungites, Knorr. T. F. 3 N. 48. f. 5.
2. stellatum. T. XXX. f. 3. p. 84. VI. 2. a. b. p. 15.
3. striato-punctatum. T. VI. f. 3. p. 15.
   Esper. Nov. Act. Acad. nat. curios. VIII. 204. T. 8 f. 6.
4. rimulosum. T. VI. f. 4. a—d. p. 15.
   *Fungites*, Lang. Lap. fig. p. 51. T. 11.
   *Champignon rayé*, Bourguet, T. 1. f. 1—3.
   Esper, l. c. VIII. T. 8. f. 5.
   Khorr, l. c. T. F. 3. N. 48. f. 1.
   *Mantellia*, Parkinson, Rem. T. 11. f. 3.
5. mammillare. T. VI. f. 5. a. b. p. 15.
   *Alcyonium*, Knorr, l. c. T. F. 1. N. 19. f. 1—6.
6. Rotula. T. VI. f. 6. a. b. p. 16.
7. tuberosum. T. XXX. f. 4 a. b. p. 16.
8. granulosum, Münst. T. XXXV. f. 7. p. 97.

9. astrophorum. M. —— f. 8. —
10. capitatum. M. —— f. 9. —
*Loc.*

*Coeloptychium.* Goldfuss.

Goldfuss, Petref. p. 31. n. XVIII.
1. agaricoides. T. IX. f. 20. a—e. p. 31.
2. lobatum, G. LXV. f. 11. a. b. 220.
3. acaule, G. — 12. a—d.
*Loc.* in creta.

*Columnaria.* Goldf.

Tubulariae tubis hexagonis.

Goldfuss, Petref. p. 72. n. XXXVI.
1. alveolata. T. XXIV. f. 7. a—c. p. 72.
2. laevis. —— f. 8. a. b. —
3. sulcata. —— f. 9. a—c. —

*Conodyctium.* Goldf.

Goldfuss, Petref. p. 103. n. XLII.
1. striatum. Münster. T. XXXVII. f. 1. p. 104.

*Corallina.* L.

Lamarck, l. c. II. p.
Meinecke, *Joh. Christoph*, Von den Corallinen im Reiche der Versteinerung.
Naturforscher. 11 St. p. 128—141.

*Coscinopora.* Goldf.

*Κόσκινον*, cribrum.

Goldfuss, Petref. p. 30. n. XVII.

1. infundibuliformis. T. IX. f. 16. p. 30. T. XXX. f—10.
2. macropora. T. IX. f. 17. a. b. p. 31.
2. Placenta. —— f. 18. —
4. sulcata. —— f. 19. a. b. —

*Cyathophyllum.* Goldfuss.

Turbinolia, Hippurites, Madreporites, Auct.

Acervularia, Schweiggers.

Goldfuss, Petref. p. 54. n. XXXII.

1. plicatum. T. XV. f. 12. p. 54.
2. Dianthus. T. XV. f. 13. T. XVI. f. 1. a—d. p. 55.
   *Madrepora truncata,* Fougt., in Linn. Amoen. Academ. I. p. 93. T. 4. f. 10.
   *Fungitae*, Bromel. Lith. T. 93.
3. radicans. T. XVI. f. 2. p. 55.
4. marginatum. —— f. 3. —
5. excentricum. —— f. 4. —
6. explanatum. —— f. 5. p. 56.
7. Tintinnabulum. —— f. 6. a. b. p. 56.
8. Mactra. —— f. 7. —
9. turbinatum. —— f. 8. a—h. p. 56.
   *Madrep. turbinata.* Linn. Amoen. I. T. 4. f. 1. 2. 3.
   *Fungites* Bromel. T. 36—38.
   Esper, Petref. T. 2. f. 1—4.
10. hypocrateriforme. T. XVII. f. 1. a—c. p. 57.
11. Ceratites. T. XVII. f. 2. a—k.
   *Madrep. turbinata.* L. Amoen. I. T. 4. f. 7.
   *Hippurites Ceratites.* Schröter Einl. III. T. 8. f. 5. 6.
12. flexuosum. T. XVII. f. 3. a. b. p. 57.
13. vermiculare. —— f. 4. p. 58.
14. vesiculosum. —— f. 5. a—e. — T. XVIII. f. 1. a—d.
15. secundum. T. XVIII. f. 2. p. 58.
16. lamellosum. —— f. 3. a. b. —
17. placentiforme. —— f. 4. a. b. p. 59.
18. plicatum. T. XVIII. f. 5. p. 59.
19. quadrigeminum. —— f. 6. a—c. T. XIX. f. 1. a. b. p. 59.
   *Madrepor. truncata*, Esp. Petref. T. 4. f. 3.
   Favosites alveolata. Lam. syst. II. 205.
20. Caespitosum. T. XIX. f. 2. a—d. p. 60.
   *Calamite strié*, Guettard, II. T. 34.
   *Calamite lisse*, Guettard, l. c. T. 36. 37. p. 483.
21. pentagonum. T. XIX. f. 3. p. 60.

22. Ananas. —— f. 4. —
23. hexagonum. —— f. 5. a—f. p. 61. T. XX. f. 1. a. b.
*Caryophylloide simple*, GUETTARD, l. c. II. T. 22. f. 1—6. p. 453.
*Astroites.* —— T. 52. f. 2. p. 510.
*Madrep. truncata*, PARKINSON. II. T. 5. f. 2. p. 47.
24. helianthoides. T. XX. f. 2. a—k. p. 61. T. YXI. f 1. a. b.
*Madrep. turbinata*, ESPER, Petr. T. 3. f. 5.
Trans of the geol. Society. I. T. 29. f. 4.
*Loc.*

## *Cyclolites.* (V. *Fungia* GOLDF.)

Rec. o. foss. 15.

Genera haec conjungi nequeunt, propter varias causas, etsi Cel. GOLDFUSS transitum alterius in alterum adfirmet

LAMARCK, l. c. II. p. 232.
DEFRANCE, Tableau, p. 100. spec. 15.
Loc. in creta eaque anterior.

## *Dactylopora.* LAM.

Reteporites, LAMOUROUX.

Rec. o. foss. 1.

LAMARCK, l. c. II. 188.
DEFRANCE, Tableau, p. 99. spec. 2.
GOLDFUSS, Petref. p. 40. n.
1. cylindrica. T. XII. f. 4. a. b. p. 40.
*Loc.* creta anterior.

## *Dyploctenium.* GOLDFUSS.

*Διπλόος*, duplex; *Κτειν*, *κτενος*, pecten.

GOLDFUSS, Petref. p. 50. n. XXX.
1. cordatum. T. XXXVII. f. 16. p. 107.
T. XV. f. 1. a—e. p. 51.
FAUJAS. ST. FOND, Maestricht. T. 35. f. 3. 4.
2. Pluma. T. XV. f. 2. a—c. p. 51.
*Loc.*

*Distichopora*, Lam.

Rec. 1 foss. 1.

Lamarck, l. c. Defrance Tabl. p. 99.
*Loc.* posterior creta.

*Entalophora.*

Rec. o. foss. 1.

Defrance, Tabl. p. 102.
*Loc.* anterior creta.

*Eschara.* L.

Rec. 11. foss. 25.

Lamarck, l. c. II. 173.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 25.
Goldfuss, Petref. p. 23.

1. cyclostoma. T. VIII. f. 9. a—c. p. 23.
2. pyriformis. — — f. 10. a. b. p. 24.
Faujas St. Fond, Maestricht, p. 202. T. 39. f. 6. a. b.
3. stigmatophora. T. VIII. f. 11. a. b. p. 24.
4. sexangularis. — — f. 12. a. b. —
5. cancellata. — — f. 13. a. b. —
6. arachnoidea. — — f. 14. a. b. —
7. dichotoma. — — f. 15. a. b. p. 25.
8. striata. — — f. 16. a. b. —
9. filograna. — — f. 17. a. b. —
10. disticha. T .XXX f. 8. p. 25.
12. celleporacea. M. T. XXXVI. f. 10. p. 101.
*Loc.* in creta eaque posterior.

*Explanaria.* Lam.

Lamarck, l. c. II. p. 254.
Goldfuss, Petref. p. 110. n. XLIII.
1. lobata. M. T. XXXVIII. f. 5. p. 110.
2. alveolaris. — ——— f. 6. —
*Loc.*

*Eudea*, Lamrx.

Rec. o. foss. 1.

Lamouroux, l. c. Defrance Tabl. p. 101.
*Loc.* in creta.

*Eunomia*, Lamrx.

Rec. o foss. 1.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 101.
*Loc.* in creta.

*Fabularia*, Lamrx.

Rec. o foss. 3.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 101.
*Loc.* creta posterior.

*Favosites.* Lam.

Rec. o foss. 6.

Lamarck, l. c. II. p. 204.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 6.
Lamouroux, Polyp. éd. d'Ellis et de Soland. p. 66.
Bouiller, *E.*, Sur une espece fossile de Favosite. Annales de la Société Linn. de Paris. 1826. p. 428—436.
*Loc.* creta anterior.

*Flabellaria*, Lamrx.

Rec. 7 foss. 3.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 100.
*Loc.* creta posterior.

*Flustra.* L.

Rec. 11 foss. 11

Lamarck, l. c. II. p. 155.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 11.
Goldfuss, Petref. p. 32.

1. contexta. T. X. f. 2. a. b. p. 32.
2. laneolata. T. XXXVII. f. 2. p. 104.
*Loc.* in creta eaque posterior.

*Fungia.* Goldfuss.
Fungia et Cyclolites. Lam.

Rec. 8. foss. 4. Fungia Lam. Cf. p. 336.

Lamarck, l. c. II. p. 234.
Defrance, Tableau, p. 100. spec. 4. Fungiae. Lam.
Goldfuss, Petref. p. 47. n. XXIX.
1 radiata. T. XIV. f. 1. a—d. p. 47.
2. laevis. — f. 2. a—d. —
Schröter. Einl. III. 506. T. 9. f. 7.
3. clypeata. T. XIV. f. 3. a. b. p. 48.
*Pelagia clypeata,* Lamouroux, p. 78. T. 79. f. 5—7.
4. nummismalis. T. XIV. f. 4. a. b. p. 48.
Cyclolites nummismalis. Lam.
*Madrep. porpita,* L. Esper, Petr. T. I. f. 1—3.
5. cancellata. T. XIV. f. 5. a—c. p. 48.
Faujas St. Fond, Maestricht, T. 38. f. 8. 9.
6. polymorpha. T. XIV. f. 6. a—m. 48. 49.
Cyclolites hemisphaerica. } Lam.
elliptica. }
Scheuchzer, herb. diluv. T. 13. f. 1.
Guettard, Mém. III. T. 21. f. 17, 18.
Parkinson, Rem. II. T. 10. f. 1—4.
7. undulata. T. XIV. f. 7. a—d. p. 49.
8. radiata — — f. 8. a. b. —
9. discoidea. — — f. 9. a—d. p. 50.
10. Coronula. — — f. 10. a—c. —
*Loc.* creta anterior.

*Glauconome.* Goldfuss.

Goldfuss, Petref. p. 100. n. XLI.
1. marginata. Münst. T. XXXVI. f. 5. p. 100.
2. rhombifera. M. — — f. 6. —
3. tetragona. M. — — f. 7. —
4. hexagona. M. — — f. 8. p. 101.

## *Gorgonia.* L.

Rec. 48. foss. 6.

Lamarck, l. c. II. p. 309.
Defrance, Tableau, p. 100. spec. 1.
Goldfuss, Petref. p. 18. spec. 5.

1. { anceps. Schloth. T. XXXVI. f. 1. p. 98.
   { *dubia.* T. VII. f. 1. p. 18.
2. ripisteria. T. VII. f. 2. a. b. p. 19.
3. bacillaria. T. VII. f. 3—16. p. 19.
4. infundibuliformis. T. X. f. 1. a—c. p. 20. T. XXXVI. f. 2. p. 98.
   *Escharites retiformis,* Schloth. p. 342.
   *Reteporites,* Schröter, Einl. III. 480. T. 9. f. 2.
5. antiqua. T. VII. f. 3. p. 99.
   *Loc.* creta anterior.

## *Halirrhoë,* Lamrx.

Rec. 0. Foss. 2.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 101.
*Loc.* creta anterior.

## *Halysites.* Fischer.

Catenipora. Lam. Goldfuss.

Rec. 0 foss. 2 ?

Fischer, *G.*, Zoognosia. 1813. Vol. 1. p. 382 et 387.
Enchiridion generum, p. 18.
Notice sur les polypiers tubipores fossiles. *Moscou.* 1828. 4. avec 1 pl. lithogr.
Oryctographie du Gouvern. de Moscou. T. XXXVIII.
Lamarck, l. c. II. p. 206.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 2.
Goldfuss, Petref. p. 74.

1. escharoides. T. XXV. f. 4. a—c. p. 74.
Knorr. l. c. II. 18. T. F. IX. N. 126. f. 1—3.
Supplem. T. VI. A. N. 174. f. 1.
Esper, Zooph. petref. T. 5. f. 1.
*Chain-Corall*, Parkinson, Rem. II. p. 20. T. 3. f. 4—6.
2. labyrinthica. T. XXV. f. 5. a. b. p. 75.
Helwing, lithogr. Angerberg. p. 52. T. 5. f. 6. T. 6 f. 1.
Volkmann, Siles. subterr. p. 118. T. 17. f. 7.
Büttner, rudim. diluv. T. 28. f. 9.
Coralliogr. p. 20. T. 1. f. 11.
Knorr, II. p. 65. T. IX. N. 127. f. 4.
Esper, Zooph. petref. T. 5. f. 2.
Martini, Berl. Magaz. 1. 3. p. 270. T. 2. f. 5—7.
Fischer, Oryct. T. XXXVIII. f. 3. *H. Jacovicki.*
*Loc.* creta anterior.

## *Harmodites.* Fischer.

### Syringopora. Goldfuss.

Rec. o. foss. 7.

Fischer, *G.*, Notice sur les Tubipores fossiles. l. c. p. 19.
Oryctographie, T. XXXVII.
Goldfuss, Petref. p. 75.
1. verticillata. T. XXV. f. 6. a. b. p. 76.
2. { distans, Fisch. Oryct. T. XXXVII. f. 1.
{ *ramulosa*, Goldf. T. XXV. f. 7. a. b. p. 76.
Knorr, l. c. III. 193. tab. suppl. VI. f. N. 200. f. 1.
Parkinson, Rem. II. 18. T. 3. f. 1.
3. { parallela, Fisch. l. c. T. XXXVII. f. 6.
{ *reticulata*, Goldf. T. XXV. f. 8. p. 76.
4. caespitosa. G. T. XXV. f. 9. a. b. p. 76.
*Calamite globulaire*, Guettard, III. p. 532. II. T. 66. f. 4.
5. filiformis. G. T. XXXVIII. f. 16. p. 113.
6. ramosa, Fisch. l. c. T. XXXVII. f. 5.
7. confusa, Fisch. l. c. ——— f. 3.
*Loc.* creta anterior.

*Hornera*, Lamrx.

Rec. 1. foss. 5.

Lamouroux, l. c. Defrance Tabl. p. 101.
*Loc.* creta anterior.

*Hydnophora*, Fischer.

Monticularia. Lam. Astrea. Goldf.

Rec. 5. foss. 7.

Fischer, *G.*, Muséum-Demidov. 1806. Vol. III. p. 295. T. 4.
Notice des fossiles du Gouvernement de Moscou.
Recherches sur les Hydnophores. Moscou. 1810. 4. avec 1 pl.
Oryctographie du Gouv. de Mosc. T. XXXIII. XXXIV.

1. Humboldtii. T. XXXIII. f. 1.
2. Freislebenii. ——— f. 2.
3. Mollii. T. XXXIV. f. 1.
4. { Cuvierii, ——— f. 2.
  { *Astrea geometrica*. Goldfuss. T. XXII. f. 11.
5. Henningii. T. XXXIV. f. 3.
6. Esperi. — ——— f. 4.
7. Sternbergii. — ——— f. 5.

*Idmonea*, Lamrx.

Rec. 0 foss. 4.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 101.
*Loc.* creta anterior.

*Intricaria*, Lamrx.

Rec. 0 foss. 1.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 101.
*Loc.* creta anterior.

## *Isis.* L.

Rec. 5 foss. 1.

LAMARCK, l. c. II. p. 300.
DEFRANCE, Tableau, p. 100. spec. 1.
GOLDFUSS. Petref. p. 20. spec. 2.
1. melitensis. T. VII. f. 17. a. b. p. 20.
SCILLA, mar. p. 63. 64. T. 21. f. 1.
KNORR, l. c. III. 194. T. supplem. VI. F. N. 200. f. 6. 7.
SCHEUCHZER, herb. antidiluv. T. 14. f. 1.

## *Larvaria*, LAMRX.

Rec. o. foss. 3.

LAMOUROUX, l. c. DEFRANCE, Tabl. p. 102.
*Loc.* creta posterior.

## *Lerea*, LAMRX.

Rec. o. foss. 1.

LAMOUROUX, l. c. DEFRANCE, Tabl. p. 101.
*Loc.* creta anterior.

## *Lichenopora*, LAMRX.

Rec. 2. foss. 5.

LAMOUROUX, l. c. DEFRANCE Tabl. p. 101.
*Loc.* in creta eaque posterior.

## *Licophra*, LAMRX.

Rec. o. foss. 2.

LAMOUROUX, l. c. DEFRANCE, Tabl. p. 102.
*Loc.* in creta eaque posterior.

## *Lithodendron.* SCHWEIGG. GOLDFUSS.

Vide Oculinam et Caryophylliam Lam. suis locis.

### *Lunulites.* Lam.

Rec. o. foss. 10.

Lamarck, l. c. II. 194.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 10.
Goldfuss, Petref. p. 41. n. XXIII.
1. radiata. T. XII. f. 6. a. b. p. 41.
2. urceolata. Lam. — f. 7. a. b. —
Lamouroux, p. 44. T. 73. f. 9—12.
3. rhomboidalis. M. T. XXXVII. f. 7. p. 105.
4. perforatus. M. ——— f. 8. p. 106.
*Loc.* in creta eaque posterior.

### *Lymorea,* Lamrx.

Rec. o. Foss. 1.

Lamouroux, l. c.
*Loc.* creta anterior.

### *Madrepora.* Lam.

Rec. 9. foss. 10.

Lamarck, l. c. II. p. 277.
Defrance, Tableau, p. 100. spec. 7.
Brückmanni, *Franc. Ernesti*, De fabulosissimae originis lapide, Arachneolitho dicto, epistola. pagg. 16. tab. aen. 1. *Wolffenbüttelae.* 1722. 4.
Bassi, *Ferdinandus*, De quibusdam exiguis Madreporis agri Bononiensis.
Comment. Instit. Bonon. Tom. 4. p. 49—60.
Deluc, *Guillaume Antoine*, Mém. sur des géodes quarzeuses et siliceuses du Jura.
Nouv. Journ. de Phys. Tom. 4. p. 472—475.
Goldfuss, Petref. p. 22. n. XIII. spec. 5.

1. coalescens. T. VIII. f. 6. a. b. p. 22.
2. limbata. — — f. 7. a. b. —
3. cariosa. — — f. 8. a. b. —
4. palmata. T. XXX. f. 6. p. 23.
5. { glabra. — — f. 7. p. 23.
{ Pocillopora. Lam.

*Loc.* creta anterior et posterior.

*Maeandrina.* Lam.

Madrepor. meandritae. Mesenteritae. Kymatitae. Cerebritae. Fungi encephaloidei.

Rec. 9 foss. 5.

Lamarck, l. c. II. p. 244.
Defrance, Tableau, p. 100. spec. 5.
Goldfuss, Petref. p. 62.

1. astroides. T. XXI. f. 3. p. 63.
2. tenella. — — f. 4. —
3. reticulata. — — f. 5.
Faujas St. Fond, Maestricht, p. 190. T. 35. f. 1.
4. Sömmeringii. Münst. T. XXXVIII. f. 1. p. 109.
5. Agaricites. G. ——— f. 2. —

*Loc.* posterior creta.

*Manon.* Schweigg.

Spongia. Spongites. Alcyonites.

Goldfuss, Petref. p. 2.

1. capitatum. T. I. f. 4. a. b. p. 2.
2. tubuliferum. — — f. 5. a—c. —
3. Pulvinarum. — — f. 6. T. XXIX. f. 7. p. 2.
4. Peziza. T. I. f. 7. 8. T. V. f. 1. a—c. T. XXIX. f. 8. a—c. T. XXXIV. f. 8. p. 3.
5. stellatum. T. I. f. 9. a—c. p. 3.
6. cribrosum. — — f. 10. a. b. —
7. favosum. — — f. 11. a. b. p. 4.
8. marginatum. M. T. XXXIV. f. 9. p. 94.
9. impressum. M. —— f. 10. p. 95.
10. pyriforme. G. LXV. f. 10 a. b. 220.

*Loc.* in creta.

*Marsupites*, Defr.

Rec. o. foss. 1.

Defrance, Tableau p. 101.
*Loc.* in creta.

*Microsolena.*

Defrance, Tableau, p. 101. sp. foss. 1.
*Loc.* anterior creta.

*Millepora.* L.

Rec. 14 foss. 16.

Lamarck, l. c. II. 199.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 14.
Goldfuss, Petref. p. 21. spec. 2.
1. compressa. T. VIII. f. 3. a. b. p. 21.
2. madreporacea. — f. 4. a. b. —
*Loc.* in creta eaque posterior.

*Monticularia*, Lam. V. *Hydnophora* Fischer.

*Montivaltia.*

Rec. o. foss. 1.

Defrance, Tableau p. 101.
*Loc.* creta anterior.

*Myrmecium.* Goldfuss.

*Μυρμήκια*, verruca.

Goldfuss, Petref. p. 18. n.
1. hemisphaericum. T. VI. f. 12. a—c. p. 18.

*Nubecularia.*

Rec. o. foss. 1.

Defrance, Tabl. p. 101.
Loc. creta posterior.

### *Nullipora.* Lam.

Lamarck, Système des animaux sans vertèbres. p. 374.
Histoire nat. des animaux sans vertèbres. II. p. 203. ad Madreporam traxit.
Goldfuss, Petref. p. 20.
1. palmata. T. VIII. f. 1. p. 20.
2. racemosa. — f. 2. p. 21.
*Loc.*

### *Ocellaria.*

Rec. o. foss. 2.

Defrance, Tableau. p. 99.
*Loc.* creta posterior?

### *Oculina.* Lam.

Lithodendron. Schweigg. Goldfuss.

Rec. 9. foss. 4.

Lamarck, l. c. II. p. 283.
Defrance, Tableau, p. 100. spec. 4?
Goldfuss, Petref. p. 44.
1. virginea.
Lithodendr. virgineum, Goldf. T. XIII. f. 1. p. 44.
*Loc.* creta posterior.

### *Orbulites.* Lam.

Rec. 1. foss. 4.

Lamarck, l. c. II. p. 195.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 4.
Goldfuss, Petref. p. 41. n. XXIV.
1. macropora. Lam. Goldf. T. XII. f. 8. a. b. p. 41.
*Loc.* creta posterior.

*Orizaria*, Lamrx.

Rec. o. foss. 4.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 102.
*Loc.* creta posterior.

*Ovulites.* Lam.

Rec. o. foss. 5.

Lamarck, l. c. II. p. 193.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 5.
Goldfuss, Petref. p. 40.
1. margaritula. Lam. G. T. XII. f. 5. p. 40.
Lamouroux, l. c. p. 43. T. 71. f. 9. 10.
*Loc.* creta posterior.

*Pagrus*, Lamrx.

Rec. o. foss. 2.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 102.
Loc. in creta.

*Palmularia*, Lamrx.

Rec. o. foss. 1.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 102.
*Loc.* creta posterior.

*Pavonia.* Lam.

Rec. 8. foss. 1.

Lamarck, l. c. II. p. 238.
Defrance, Tableau p. 100.
Goldfuss, Petref. p. 42. n. XXV.
1. tuberosa. T. XII. f. 9.
*Loc.*

*Pelagia*, Lamrx.

Rec. o. foss. 1.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 101.
*Loc.* creta anterior.

*Pleurodictyum.* Goldf.

Goldfuss, Petref. p. 113. n.
1. problematicum. T. XXXVIII. f. 18. p. 113.
*Alcyonium fistulosum*, Rossini. T. VI. f. A.
*Loc.* —

*Pocillopora.* Lam.

Madrepora. Goldf.

Rec. 7. foss. 1.

Lamarck, l. c. II. p.
Defrance, Tableau, p. 100. spec. 1.
Goldfuss, Madreporae cellulis scyphiformibus.
*Loc.* creta posterior.

*Polythecia*, Benett.

Benett, Ethelred, a catalogue of the organic Remains of the County of *Wilts*. *Warminster*. 1831. 9 pagg. 4. c. 17 tabb. lithograph.

*Polytripe.*

Rec. o. foss. 5.

Defrance, Tableau. p. 102.
*Loc.* creta posterior.

*Porites*, Lam.

Defrance, Tableau, p. 100 spec. rec. 16.

## *Retepora.* Lam.

Rec. 7. foss. 10.

Lamarck, l. c. II. 180.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 10.
Goldfuss, Petref. p. 28. n. spec. 10.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. antiqua. | T. IX. | f. 10. a. b. | p. 28. |
| 2. cyathiformis. | — — | f. 11. | — |
| 3. clathrata. | — — | f. 12. a—f. | p. 29. |
| 4. lichenoides. | — — | f. 13. a. b. | — |
| 5. truncata. | — — | f. 14. a—d. | — |
| 6. disticha. | — — | f. 15. a. b. | — |
| 7. fenestrata. | T. XXX. | f. 9. | p. 30. |
| 8. cancellata. | T. XXXVI. | f. 17. | p. 103. |
| 9. vibicata. | —— | f. 18. | — |
| 10. prisca. | —— | f. 19. | — |

*Loc.* in creta eaque posterior.

## *Saracenaria.*

Defrance, Tableau, p. 102. spec. foss. 1. rec. 8.
*Loc.* creta posterior.

## *Sarcinula.* Lam.

Rec. 2. foss. 6.

Lamarck, l. c. II. p. 222.
Defrance, Tableau, p. 99. spec. 1.
Goldfuss, Petref. p. 73. n. XXXVII. spec. 6.

1. Organon. Lam. G. T. XXIV. f. 10. a. b. p. 73.
   *Madrepor. Organ.* Linn. Amoenit. I. p. 96. T. 4. f. 6.
2. costata. T. XXIV. f. 11. a. b. p. 73.
3. Astroites. —— f. 12. a. b. —
4. microphthalma. T. XXV. f. 1. a. b. p. 73.
5. Auleticon. — — f. 2. a. b. p. 74.
6. conoidea. — — f. 3. —

*Loc.* creta anterior.

## *Scyphia* Schweigg.

Spongites Auct.

Rec. o. foss. 57.

Goldfuss, Petref. p. 4. n. III. spec. 51.

1. mammillaris. T. II. f. 1. a. b. p. 4.
2. tetragona. — — f. 2. a. b. —
3. cylindrica. — — f. 3. a. b. p. 5.
T. III. f. 12. a. b.
T. XXXI. f. 5. p. 96. var. rugosa.
4. conoidea. T. II. f. 4. a. b. p. 5.
5. elegans. — — f. 5. a. b. —
6. Furcatula. — — f. 6. a. b. —
7. calopora. — — f. 7. a. d. —
8. pertusa. — — f. 8. a—6. —
9. texturata. T. II. f. 9. a. b. p.
*Alcyonites*, Schloth. Petref. p. 373. n. 6.
Parkinson, Rem. II. T. 10. f. 12.
10. costata. T. II. f. 10. a. b. p. 6.
Parkinson, l. c. II. T. 11. f. 1.
11. verrucosa. T. II. f. 11. a. b. p. 7. T. XXXIV. f. 8.
*α*. uvaeformis. f. a. b.
*β*. ramos. f. c.
*γ*. caespitosa. f. d.
12. texata. T. II. f. 12. a. b. p. 7.
13. turbinata. — — f. 13. a. b. —
14. cariosa. — — f. 14. a. b. —
15. fenestrata. — — f. 15. a. b. —
16. polyommata. — — f. 16. a—c. p. 8.
17. clathrata. T. III. f. 1. a—c. p. 8.
18. milleporata. — — f. 2. a. b. —
19. parallela. — — f. 3. a. b. —
20. psilopora. — — f. 4. a. b. —
21. obliqua. — — f. 5. a—c. —
22 rugosa. — — f. 6. a. b. p. 9.
23. tenuistria. — — f. 7. a. b. —
24. articulata. — — f. 8. a—c. —
*Isis reticulata*, Schmiedel, Verst. II. T. 4. 5.
*Caseiformes lapidei*, Scheuchzer, Oryct. III. 331. T. 174.
*Alcyon articulé*, Bourguet, Mém, T. 3. f. 16.

25. pyriformis. T. III. f. 9. a. b. p. 10.
26. punctata. — — f. 10. a. b. —
27. radiciformis. — — f. 11 a—f. —
28. reticulata. T. IV. f. 1. a—d. p. 11.
29. dictyota. — — f. 2. a—c. —
30. procumbens. — — f. 3. a—d. —
31. infundibuliformis. T. V. f. 2. a—c. p. 12.
32. foraminosa. T. XXXI. f. 4. p. 86.
33. paradoxa, Münst. —— f. 6. —
34. Sackii. —— f. 7. p. 87.
35. Empleura. M. T. XXXII. f. 1. p. 87.
36. striata. —— f. 3. p. 88.
37. Buchii. M. —— f. 5. —
38. Münsteri. —— f. 7. p. 89.
39. propinqua. M. —— f. 8. —
40. cancellata. M. T. XXXIII. f. 1. p. 89.
41. decorata. M. —— f. 2. p. 90.
42. Humboldtii. M. —— f. 3. —
43. Sternbergii. M. —— f. 4. —
44. Schlotheimii. M. —— f. 5. —
45. Schweiggeri. —— f. 6. p. 91.
46. secunda. M. —— f. 7. —
47. Bronnii M. —— f. 9. —
48. milleporacea. M. —— f. 10. p. 92.
49. cellulosa. M. —— f. 12. —
50. intermedia. M. T. XXXIV. f. 1. p. 92.
51. Neesii. —— f. 2. —
52. fungiformis, G. LXV. f. 4. a. b. p. 218.
53. Mantellii, — — 5. a. b. 219.
54. Dechenii, — — 6. a. b.
55. Oenhausenii, — — 7. a. b.
56. Murchissonii. — — 8. a. b.
57. verticillaris. — — 9. a—e. 220.

*Loc.* in creta.

## *Seriatopora.* Lam.

Rec. 3. foss. 4.

Lamarck, l. c. II. p.

Defrance, Tableau, p. 100. spec. 4.

*Loc.* in creta eaque anterior et posterior.

## *Siphonia.* Parkinson.

Alcyonites. — Hallirrhoë et Serrea. Lamour.

Goldfuss, Petref. p. 97.

1. pyriformis. T. XXXV. f. 10. p. 97.
   Cf. T. VI. f. 7. a. b. p. 16.
   Walch, Steinreich. p. 196. T. 24. n. 3. 6.
   Baier, Oryct. nov. p. 59. T. 7. f. 12.
   Guettard, Petref. T. 4. f. 5. T. 4. f. 1—3.
   Mém. de L'Acad. de Paris. 1751. T. 1. 2. f. 1—4. T. 3.
   Parkinson, Rem. III. p. 96. T. 9. f. 7. 8. 11. 12. T. 11. f. 8.
2. excavata. T. VI. f. 8. p. 17.
3. praemorsa. —— f. 9.
4. Pistillum. —— f. 10. a—c.
5. incrassata. T. XXX. f. 5. p. 17.
6. cervicornis. T. XXXV. f. 11. p. 98.
   Cf. T. G. f. 11. p. 18.
7. ampullacea. M. T. XXXV. f. 12. p. 98.
8. punctata, Münst. G. LXV. f. 13. a. b. p. 221.
9. Ficus, G. 14.

*Loc.* in arenaceo quadrato.

Siphonia of Blackdown; V. Transactions of the geol. Soc. II. = Loudon's Magazine, II. p. 295. f. 82.

## *Spiropora.*

Defrance, Tableau, sp. rec. o. foss. 3.
*Loc.* creta anterior.

## *Spongia.* L.

Rec. 140 foss. 11.

Lamarck, l. c. II. p. 345.

Defrance, Tableau, p. 100. spec. foss. 11.

Esper, *Eugen. Joannis Christophori,* Oryctographiae Erlangensis specimina quaedam, inprimis spon-

giarum petrefactarum. Nova Acta nat. Curios. Tom. 8. p. 194—204.
*Loc.* creta posterior.

*Stromatopora.* GOLDFUSS.

*Στρωμα*, stratum. Fungitae superficie foliacea Auct.

GOLDFUSS, Petref. p. 21. n. XII.
1. concentrica. T. VIII. f. 5. a—c. p. 22.
BOURGUET. T. 6. f. 32. 33. T. 8. f. 38. 39.
KNORR, Petref. I. p. 54. T. F. II. n. 20. f. 4. 5. T. F. IV. n. 49. f. 5?
2. polymorpha, G. LXIV. f. 8. a—f. p. 215.
*Loc.* creta anterior.

*Strombodes.* SCHWEIGG.

Madrepora. Alior.

GOLDFUSS, Petref. p. 62. n. XXXIII.
1. pentagonus. T. XXI. f. 3. a. b. p. 62.

*Syringopora.* GOLF. Vide Harmodites.

*Terebellaria.*

DEFRANCE, Tableau, p. 102 spec. rec. o. foss. 2.
*Loc.* creta anterior.

*Textularia.*

DEFRANCE, Tableau, p. 102. Spec. rec. o. foss. 2.
*Loc.* creta posterior.

*Thamnasteria,* LAMRX.

Rec. o. foss. 1.

LAMOUROUX, l. c. DEFRANCE, Tabl.
*Loc.* creta anterior.

Le SAUVAGE, Thamnas teria, v. Neues Jahrb. 1833. 5. p. 615. 616.

## *Theonea*, Lamrx.

Rec. o. foss. 1.

Lamouroux, l. c. Defrance, Tabl. p. 102.
*Loc.* creta anterior.

## *Tragos.* Schweigg.

Spongia. Spongillus. Alcyonites.

Goldfuss, Petref. p. 12. n. IV.
1. deforme. T. V. f. 3. a. b. p. 12.
2. rugosum. ——— f. 4. a. b. —
3. pisiforme. T. XXX. f. 1. a. b. p. 12.
Cf. T. V. f. 5.
4. capitatum. T. V. f. 6. p. 13.
5. Hippocastanum. — f. 7. a. b. —
6. pezizoides. — f. 8. —
7. Acetabulum. T. XXXV. f. 1. p. 95. T. V. f. 9. a—d. p. 17.
8. Patella. — f. 2. p. 96. T. V. f. 10. a—c. p. 14.
9. sphaeroides. T. V. f. 11. a. b. p. 14.
10. stellatum. T. XXX. f. 2. a. b.—T. V. f. 2.
11. radiatum. M. T. XXXV. f. 3. p. 96.
12. rugosum. M. T. XXXV. f. 4. p. 96.
13. tuberosum. T. XXX. f. 4. p. 84.
*Cnemidium tuberosum*, Goldf. p. 16. n. 7.
*Lymnorea mammillosa*, Lamour., pol. p. 77. T. 79. f. 2—4.
14. reticulatum. M. T. XXXV. f. 5. p. 96.
15. verrucosum. M. — f. 6. —
*Loc.*

## *Tubipora.* L.

Defrance, Tabl. p. 99. spec. rec. 1. foss. 2.
*Loc.* creta anterior.

## *Turbinolia.* Lam.

Rec. o foss. 18.

Lamarck, l. c. II. p. 230.

DEFRANCE, Tableau, p. 99. spec. 18.
GOLDFUSS, Petref. p. 51. n. XXXI. spec. 12.

1. sulcata. LAM. T. XV. f. 3. a—p. 51.
   CUVIER, Rech. II. 2. T. 8. f. 3.
2. elliptica. LAM. T. XV. f. 4. a—c. p. 52.
   GUETTARD, Mém. III. T. 21. f. 17. 18.
   CUVIER, Rech. II. 2. T. 8. f. 2. a. b.
3. mitrata. T. XV. f. 5. a—c. p. 52.
4. duodecim-costata. — f. 6. a—c. p. 53.
5. crispa. LAM. — f. 7. a—c. —
   Encyclopédie. T. 433. f. 4.
   CUVIER, Rech. II. 2. T. 8. f. 4.
   LAMOUROUX, p. 51. T. 74. f. 14—17.
6. cernua. T. XV. f. 8. a—c. p. 55.
7. cuneata. —— f. 9. a. b. — T. XXXVII. f. 17. p. 108.
8. complanata. T. XV. f. 10. a. b. p. 53.
9. didyma. —— f. 11. — p. 54.
10. lineata. —— f. 18. — —
11. intermedia. M. —— f. 19. — —
12. granulata. M. —— f. 20. — —

*Loc.* creta posterior.

## *Turbinolopsis.*

DEFRANCE, Tableaux p. 102. Sp. rec. o. foss. 1.
*Loc.* creta anterior.

## *Vaginopora.*

DEFRANCE, Tableau, p. 102. spec. rec. o. foss. 1.
*Loc.* creta posterior.

## *Ventriculites*, MANTEL.

Mantelites. PARKINSON.

VOLKMANN, Siles. subterranea. t. 22. f. 6. Nux moschata.

GUETTARD, Mém. sur quelques fossiles peu connus, Cf. Mém. de l'Acad. des sciences.
Madreporis et Alcyoniis adscripsit.

LHWYD, Ichnographia. f. 2. f. 176. Astroite.
PARKINSON, outlines of Oryctology.
Divisit Alcyonia in Spongites, Siphonites, *Mantelites* et Alcyonites.
MANTEL, Fossil of South-Downs. = Transactions of the Linn. Soc. XI.
ROSE, C. B., Esq. Swaffham, on the anatomy of the Ventriculites of Mantel.
LOUDON'S, Magazine. II. 332—341. f. 93—101.
de FÉRUSSAC, Bull. XXIV. 1831. p. 239.
DEFRANCE, Tableau, p. 102. spec. foss. 3.
*Loc.* in creta.

*Vincularia.*

DEFRANCE, Tableau, p. 102. spec. foss. 1.
*Loc.* creta posterior.

---

En quae in studio petrefactorum nunc quidem quam maxime promoto notare potui. Respexi inprimis ad figuras corporum fossilium bonas, quae quotidie numero augentur et quae rite citatae ejusmodi bibliographiam utiliorem reddere mihi visae sunt. Restat ut conspectu generali et systematico animalia fossilia mihi cognita exponam, observationibus additis de stratis et locis ubi fuerunt effossa. Illustrissimus *Alexander* BRONGNIART geologice rem tractavit suoque more egregie. Tabulas construxit XVIII adcuratas, ad corpora fossilia huic vel alteri strato terrae propria cognoscenda. Cf. ejus : *Tableau des terrains qui composent l'écorce du globe ou Essai sur la structure de la partie connue de la terre.* Paris 1829. 435 pagg. 8. p. 372—431.

Consulendae sunt inprimis instisutiones geologicae Cl. de la BÈCHE (Geological Manual; —),

germanice editae et auctae a H. von Dechen (Vide supra p. 25.), quibus locupletissimae tabulae fossilium (una cum specierum designatione), cuivis strato propriorum intercalatae sunt.

Quaeque sint quae ejusmodi operi deficiant, lectorem humanissime rogo, ut mihi, a librorum supellectile completa admodum remoto, ignoscat et ad lacunas hujus operis replendas ipse benevole auxilium praebeat

---

# BIBLIOGRAPHIAE PALAEONTHOLOGICAE

## SUPPLEMENTUM PRIMUM.

### *Ortus Petrefactorum.*

De la Bèche, H. T., Note sur la distribution géographique de la série oolothique dans les grands bassins de Londres, de Paris et de la France méridionale.
Phil. Magaz. and Annal. of phil. Février 1830. p. 81. Mars. p. 202; Avril p. 298; Mai p. 334. Juill. p. 35; et Sept. p. 208.
Férussac, Bullet. XXIII. p. 191.

Boué, A., Note sur les idées de M. de Beaumont relativement au soulèvement incress. des diverses chaines du Globe.
de Férussac, Bulletin. 1831. XXVI. p. 116.

Wagner, I., Tabelle zum Verständniss der Uiberlagerung der Formationen welche die Erdrinde bilden und der sie begleitenden Versteinerungen.
Karsten's, Anhiv für Min. 1831. III. p. 95—98.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Iahrbuch. 1834. I. p. 99.

v. Meyer, Hermann, Palaeologia zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. *Frankfurt.* 1832. XI u. 560 s. 8.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Iahrb. 1832. n. 2. p. 227—229.

Kapp, Christian, Uiber das erste Lebensalter der Erde.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1834. n. 2. p. 151—204.

Reboul, H., Géologie de la période quaternaire et introduction à l'histoire ancienne. *Paris.* 1833. 8.

---

Semnitzky, I., Земницкаго, И., Общее обозрѣніе окаменѣлостей; (conspectus generalis petrefactorum). Горный Журналъ. 1825. IV. p. 3—22.

### *Topographi.*

#### *Galliae* p. 52.

Philipps, I., Sur la Géognosie du Havre, Phil. Magaz. and Annal. of Philos. Mars. 1830. p. 193.
de Férussac, Bulletin. 1831. XXIV. p. 4.

Geoffroy St. Hilaire, Zoologische Excursion nach Caen; Zahl und Bedeutung dortiger fossiler Knochenreste für die Zoologie und Géologie.
Annales des sc. nat. 1831. XXIII. Revue bibliograph. p. 54—57.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch, 1833. n. 5. p. 613.

Hiebert, S., Recherches sur les circonstances sous les quelles les restes de quelques animaux fossiles ont été enfoncés dans le sol volcanique du *Velay* en France.
Edinb. Journ. of Sc. Juillet. 1830. p. 82.
de Férussac, Bulletin, XXIV. p. 261.

*Helvetiae.* p. 62.

Lill v. Lilienbach, Ein zweyter Durchschnitt aus den Alpen, eine geognostische Parallele zu dem Durchschnitte der Salzburgischen Alpen im ersten Iahrgange des Iahrbuchs. Mit einem Längenprofile Taf. I.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch, 1833. n. I. p. 1—37.

Murchison's u. Sowerby's, Bestimmungen der *Gorauer* Versteinerungen.
Transact. of the geol. Soc. of Lond. N. S. III. t. 37. 38.
v. Leonhard. u Bronn, Jahrbuch. III. p. 483.

v. Althauss, Notiz über die Süsswassergebilde von *Hegau.*
Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg. I. 1. 1830. 6 pagg.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. 1832. p. 443—445.

*Italiae.* p. 66.

Boué, A., Fundstätten fossiler Körper in *Tyrol.*
Journal de Géolog. 1830. I. III. p. 290—292.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch. 1833. n. 6. p. 713.

v. Münster, G. Graf, Uiber das Kalkmergellager von St. *Cassian* in Tyrol und die darin vorkommenden Ceratiten.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch, 1834. n. 1. p. 1—15. c. tabb. I. II.

---

Catullo, Lettre à M. da Rio, sur les fossiles des monts *Euganéens.*
Giornale sulle scienze delle prov. Venet. n. 91. 1829. p. 22. et p. 179.
de Férussac, Bulletin, XXV. p. 15.

Ricci, Procacrini, Osservazioni sulle Gessaje del territorio *Sinigagliese. Roma.* 1828. 8. c. 5 tabb. lithogr.
de Férussac, Bulletin, 1830. XXV. p. 14.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. I. n. 1. p. 116.

Hoffmann, F., Ueber Knochenbreccien in Sicilien.
Karsten's, Archiv. f. Mineral. 1831. III. p. 383—397.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch. 1833. n. 1. p. 84—85.

Wagner, R., sur les breches osseuses de *Sardaigne,* les restes d'animaux qu'elles renferment et les phenomènes qui en dependent.
Archiv für die gesammte Naturlehre. Vol. 15. cah. 1. p. 10 et 36.

Christie, Turnbull, sur certains dépots recens de la Sicile et sur les phénomènes relatifs à leur élevation.
Philosoph. Magaz. and Ann. 1831. X. p. 433—437.
Jameson, Edinb. New phil. Journ. 1832. N. XXIII. p. 1—30. Tab. I. II.
Annal. des sc. nat. 1832. XXV. p. 164—208.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch. 1833. n. 1. p. 83—84.

*Saxoniae.* p. 77.

von Leonhard, Einige geologische Erscheinungen in der Gegend von *Meisen.*
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch, 1834. n. 2. p. 127—150. m. Taf. III u. IV.

Klöden, K. I. Die Versteinerungen der *Mark-Brandenburg*, insonderheit derjenigen welche sich in den Rundsteinen und Blöcken der Südbaltischen Ebene befinden. *Berlin*, 278 ss. 8. c. 10 tabb. lithogr. n. 10. (4)

*Belgii* p. 92.

Dumont, A. H., Mém. sur la constitution de la province de Liège. *Bruxelles*, 1832. 372 pagg. 4. avec 1 carte géol. et 2 feuilles de coupes.

Morren, C. I. A. Responsio ad quaestionem a mathematico-physico Ordine in Academ Groning. anno 1828 propositam: „Quaeritur descriptio coralliorum fossilium in Belgio repertorum „quae praemium reportavit.
Annal. Acad. Groninganae. 1827—1828. *Groningae.* 1832. fol. 76 pagg. c. 7 tabb. lithograph.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch, 1833. n. 3. p. 362—368.

*Poloniae.* p. 99.

Zeuschner, Einige Bemerkungen über die geognostische Beschaffenheit von Sauka.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch, 1833. n. 5. p. 534—544.

Blöde, Nachträge zu meiner Schrift über die Uebergans-Gebirgsformation in Königreich Pohlen mit Berücksichtigung der Abhandlungen der Herren Schneider und Becker.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch, 1833. n. 2. p. 129—172.

*Podoliae et Volhyniae.* p. 100.

Sokolov, Соколова, Геогностическое описанiе мѣсторожденiй Литографическаго камня въ каменецъ Подольской и Волынской Губернiахъ. (Descriptio geagnostica de origine situs lapidis lithographici Guberniorum Podoliae et Volhyniae.) Горный Журналъ. 1834. II. n. 5. p. 157—177.

*Rossiae.* p. 100.

Ermann, A. Geognostische Bemerkungen auf einer Reise von Moskau über den Ural bis an die Ufer der Lena.
Karsten's Archiv d. Mineral. 1 B. p. 435.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833; n. 1. p. 86—87.

*Graeciae.*

Virlet, Théodore, Notes géologiques sur les îles du Nord de la Grèce et en particulier sur un terrain de calcaire d'eau douce à lignites.

Annales des sc. nat. 1833. XXX. p. 160—168.

——— Notice géologique sur l'île de Thermia; suivie d'un essai sur une nouvelle théorie de la formation de cavernes. Bulletin de la Soc. géol. de France. 1832. II. p. 329—333.

*Asiae* p. 110.

CUNNINGHAM, P. Os fossiles trouvés à Holdsworthy-Downs, dans l'Inde. L'extrait d'une lettre, Cf. de FÉRUSSAC, Bulletin. XXV. p. 23.

*Americae.* p. 114.

EATON, A., Geological Text-Book, second ed. *New York.* 140 pagg. 8. 1833. with 68 fig. of organic remains.

SILVERTOP, C., Skizze der Tertiärformation in der Provinz *Granada.* m. Kupf.
JAMESON's, Edinb. n. phil. Journal 1833. XV. p. 364—377.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1834 n. 2. p. 236—238.

MORTON, S. G. Uebersicht der organischen Reste in den eisenschüssigen Sandformation der *Vereinigten Staaten*; mit geologischen Bemerkungen.
SILLIMAN's, American Journal of science 1830. July. XVIII. p. 243—250. tab. 1—3.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrbuch. 1834. n. 2. p. 246—249.

——— Ueber die Analogie zwischen dem Mergel von *New-Yersey* und der Kreideformation in Europa.
SILLIMAN, l. c. 1832. XXII. p. 90—95.
v. LEONHARD u. BRONN. l. c. 1834. n. 2. p. 249.

GAY, C. Aperçu sur les recherches d'histoire naturelle faites dans l'Amérique du Sud, et principalement dans le *Chili* pendant les années 1830—1831.
Annales des sc. nat. 1833. XXVIII. p. 369—393.

BRONGNIART, Al. Rapport à l'Académie R. des sciences sur les travaux géologiques de M. GAY Annales des sciences nat. 1833. XXVIII. p. 394—402.
v. LEONHARD u BRONN, Neues Jahrbuch. 1834. n. 2 p. 238—240.

HITCHOOK, the Rev. Edward, Notice géologique sur l'île de *Mathias Vimyard.*
SILLIMAN, Americ. journ. of sciences. VII. Febr. 1824. p. 240.
de FÉRUSSAC, Bulletin, 1824. III. p. 3.

*Australiae* p. 119.

Cf. et p. 124.

PENTLAND, Ueber die fossilen Knochen von Wellington-Thale in Neuholland. (Sud-Wales).
JAMESON, Edinb. n. phil. Journal. 1832. n. 24. p. 301—308.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrbuch, 1833. n. 5. p. 603—605.
Beobachtungen über eine Sammlung fossiler Knochen, welche aus dem Wellington-thale in Neuholland an Baron CUVIER eingesendet worden.
JAMESON, l. c. 1833. n. 37. p. 120—121.
v. LEONHARD u. BRONN, ibid. p. 605.

*Cavernae offiferae.* p. 119.

De la BECHE, Knochenhöhlen und Knochenbreccien, nebst Verzeichniss der in den Höhlen u. Knochenbreccien vorkommenden Thierreste.
Vide Ejus Handbuch der Geognosie p. 193—210.
TOURNAL, fils, Allgemeine Betrachtungen über das Phänomen der Knochenhöhlen.
Annales de chim. et de phys. 1833. Févr. LII. p. 161—181.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrbuch, 1833. n. 4. p. 488—490.

---

STANLEY, Edw., Ueber eine Höhle zu *Cefn* in Derbyshire, North-Wales.
Lond. Edinb. phil. Magaz. 1832. Sept. 1. p. 232—233.
JAMESON, Edinb. N. phil. Journal. 1833. XXVII. p. 40—53. Tab. I. II. f. 1.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrbuch. 1833. n. 5. p. 599—600.

---

SCHMERLING, P. C. (Cf. p. 122.) Recherches sur les ossemens fossiles decouverts dans les cavernes de la province de Liège, ouvrage accompagné de planches lithographiées. *Liège.* 1833. 4. planches in fol. 1 Livrais. 85 pagg. VII. tabb. totum opus compositum erit quatuor partibus et 50 tabulis.
Extractum vide in v. LEONHARD u. BRONN Neues Jahrbuch. 1833. n. 5. p. 592—598.

——— Ueber die Knochenhöhlen bei Lüttich, mit Taf. II. Cf. LEONHARD. u. BRONN. l. c. 1833. n. 1. p. 38—48.

*Monographi.*

*Hominis.* p. 131.

DESNOYERS, Ueber die Menschenreste in den Höhlen Süd-Frankreichs.
Bull. de la Soc. géol. de France 1832. II. p. 126—132.
v. LEONHORD u BRONN, Neues fahrbuch, 1833 n. 4. p. 496—497.

---

MARCELL DE SERRES, Abhandlung über die Frage, ob Landthierarten seit der Erschaffung des Menschen untergegangen sind, und ob der Mensch Zeitgenosse von solchen Arten gewesen, die verschwunden sind oder wenigstens keine Repräsentanten mehr zu haben scheinen.
Biblioth. universelle des sciences et arts 1833. Juillet. LIII. p. 277—314.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrbuch, 1834. n. 1. p. 104—108.

*Metatarsiorum* p. 133.

KAUP, J. Beschreibung dreier Gattungen urweltlicher Nager des zoologischen Museums zu Darmstadt, welche von den jetzt lebenden verschieden sind. Isis. 1832. p. 992—996 t. XXVI f. 1—4.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrbuch, 1833. n. 5. p. 608.
Palaeomys castaroides; Chalicomys Jaegeri; Chelodus Typus.

*Manis.* p. 134.

Kaup, I. Der Krallenphalanx von Eppelsheim nach welchen Hr. v. Cuvier seinen Riesen-Pangolin. *Manis gigantea* aufstellte, gehört zu *Dinotherium.*
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch. 1833. n. 2. p. 172—176. c. tab. III.

*Megatherium.* p. 134.

Mitchill, S. Ueber kürzlich entdechte Zähne von *Megatherium.*
Annal. of Lyc. of New-York. 1. 58. tab. VI.
Isis. 1832. 905. 906. T. XVIII. f. A. B.
v. Leonhard u. Bronn Neues Jahrb. 1833. 11. 5. p. 606.
Woodbine Parish, Nachricht von der Entdeckung der Reste dreier Megatherium-Skelette in der Provinz *Buenos-Ayres* in Südamerica u. W. Clifft Beschreibung derselben.
Lond. Edinb. Phil. Magaz. 1832. Sept. 1. p. 233. 234.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 5. p. 607—608.

---

p. 138.

Kaup, I. I., Vier neue Arten urweltlicher Raubthiere, welche im geologischen Museum in Darmstadt aufbewahrt werden.
Karsten's Archiv für Mineral. 1832. n. V. p. 150—158.
Marcel de Serres, Beobachtungen über verschiedene Gebeine von Säugthieren u. Vögeln, welche hier in den hiesigen Quartiärkalken von Perpignan entdeckt worden sind, u. über eine neue Bärenart.
Annal. des scienc. et d'observat. 1830. Fevr. p. 229.
de Férussac, Bulletin, 1830. XX. p. 27—28.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrb. III. 468.

*Elephas* p. 145.

Entdeckung eines fossilen Mammuths in Russland, Nouv. Journ. Asiat. 1830. Nov. n. 35.
de Férusac, Bulletin, 1831. XXV. p. 161.
v. Leonhard u. Bronn Jahrb. 1833. n. 6. p. 713.
Sceleton, detectum in Gubern. Jaroslawiense, conservatur in Museo Collegii rerum fodinarum Petropolitani.

Ueber die neuliche Entdeckung eines fossilen Elephantensceelets in St. Petersburg.
Isis. 1832. p. 1111—1113.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 5 p. 610—611.

*Mastodonte* p. 150.

v. Meyer, Herm., Ueber Mastodon Avernensis Croizet's u. Jobert's von Eppelsheim.
Acta Nat. Curios. Leopold. XVII. II. p. 113—124. Ib. LVII.

*Tetracaulodon.* p. 151.

Harlan, über das Tetracaulodon Godmann's.
de Férussac, Bulletin, 1830. Août. *Note.*
v. Leonhard u. Bronn Jahrb. II. 447.
Auctor *Tetracaulodon* credit esse *Mastotherium junius.*

*Dinotherium* p. 154.

Kaup, I. I., Ueber die Gattung *Dinotherium*, Zusätze u. Verbesserungen zum ersten Hefte; mit Taf. VII.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 5. p. 509—517.

*Moschus.* p. 158.

Geoffroy St. Hilaire, *Dremotherium*, subgenus Moschi e calcareo St. *Gérand-le Puy.* 2 species.

*Bos.* p. 158.

Miller, Al., Ueber einen neuerlich bei Cathness gefundenen fossilen *Ochsenschedel.*
Check's Edinb. Journ. Nat. Sc. 1831. III. p. 189.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 6. p. 709.
G. Fischer, *Bos canaliculatus*, crâne, trouvé près de Moscou.
V. Oryctograph. Tab. III. b.

*Cervus megaceros.* p. 160.

C. *eurycerus* Aldrovand.

G. Fischer, crâne du Gouvern. de Moscou.
V. Oryctographie. Tab. III. c.
Hart, Iohn, Description of the fossil Deer of Ireland. Second-edition. 1831.

HIBBERT, Ueber die Existenz des Rennthiers in Cathness in Schottland und in Island, während des zwölften Iahrhunderts.
Brewster, Edinb. Journ. of scienc. 1831. n. IX. p. 50—52.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrbuch. III. p. 469—473.

*Equus* p. 162.

KAUP, I. I., Notizen über *Equus brevirostris* n. spec. aus dem Diluvium im zoologischen Museum zu Darmstadt.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 5. p. 518—522. I. VII.
———— Hippotherium, Brief an Bronn.
Neues Jahrb. 1833. n. 3. p. 327.

*Reptiles* p. 168.

MANTELL, Gédeon, Ueber das geologische Alter der Reptilien.
Jameson's Edinb. N. phil. Journ. 1831. n. 21. p. 181—185.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 6. p. 710.

*Saurii.* p. 170.

GEOFFROY St. HILAIRE, Recherches sur les grands Sauriens, trouvés à l'état fossile vers les confins maritimes de la Basse-Normandie, attribués d'abord au Crocodil, puis déterminés sous le nom de *Teleosaurus* et *Steneosaurus*. *Paris.* 1831. 4.
Cf. v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch. 1833. n. 5. p. 612.
Familia Teleosauriorum comprehendit genera: Cryptosauri, Steneosauri, Palacosauri et Teleosauri.

v. MEYER, H., Neue fossile Reptilien aus der Ordnung der Saurier.
Acta Leopold XVII. II. p. 171—200. c. tabb. LX. LXI. LXII.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 4. p. 485.
Genera exhibet: Rhacheosaurus, Pleurosaurus, Macrospondylus. Crocodilus priscus Cuv. est *Aelodon* Meyer.

*Ichthyosaurus* p. 171.

HAWKIN's, I. A., Memoir of the Ichthyosaurus and Plesiosaurus with several splendid lithographic plates, copied from specimens in the Authors collection.
*Opus promissum* nondum adparuit.

SHARPE, D., Ueber eine neue Ichthyosaurus-Art. Philos. Magas. and Annal. VII. 1830. p. 458.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 6. p. 712—713. — *Ichth. grandipes.*

*Plesiosaurus.* p. 171.

BRYA, I., Notiz über die Entdeckung des Plesiosaurus in Irland.
Phil. Mag. and Annal. 1831. IX. p. 331.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 6. p. 708.

DUNN, I., Ueber eine grosse Plesiosaurus-Art im Scarborugh Museum.
Phil. Mag. and Ann. 1832. XI. p. 55—56.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 5. p. 611—612.

*Iguanodon.* p. 173.

MANTELL, Gédeon, Beobachtungen über die Reste von Iguanodon, und andern fossilen Reptilien in den Schichten von Tilgate-forest, Sussex.
Lond. Edinb. Phil. Magas. 1833. Febr. II. p. 150—151.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 2. p. 245—246.

*Pisces* p. 178.

AGASSIZ, L., Recherches sur les poissons fossiles. *Neuchatel.* 1833. fol.
Extractum hujus operis vide: in v. LEONHARD et BRONN. Neues Iahrb. 1834. n. 2. p. 242—244.

———— Synoptische Uebersicht der fossilen Ganoiden. aus dessen Recherches etc. II. 1—18. in LEONHARD's u. BRONN's Neuen Jahrb. 1833. n. 4. p. 470—481.

BERGER, H. A. C., Die Versteinerungen der Fische und Pflanzen im Sandsteine der Coburger-Gegend. *Coburg.* 1832.

39 pagg. 4. c. 4 tbb. lithogr. Cf. Neues Jahrb. 1833. n. 2. p. 225—227.

ZENKER, Beschreibung und Abbildung des *Leuciscus Cephalon* ZENK c. tab. V.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 4. p. 395—397.

*Ammonites.* p. 183.

v. BUCH, Leopold, Uiber Ammoniten in den ältern Gebirgsschichten.
Abhand. der Acad. der Wiss. zu Berlin. 1832. Physic. Classe. p. 135—158.
Ueber Goniatiten, *ebendas.* p. 159—187.
Trad. française par DOMNANDO. Vid. p. 183.

v. MÜNSTER, Graf G., Ueber Planuliten u. Goniatiten.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n 2 p. 234.

*Orthoceratites.* p. 199.

v. MEYER, Herm., Beschreibung des *Orthoceratites striatus* und über den Bau und das Vorkommen einiger vielkammerigten fossilen Cephalopoden, nebst der Beschreibung von *Calymene aequalis.*
Nova Acta Ac. Caes. Leopold. Cur. Nat. 1831. XV. II. p. 39—112.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 4. p. 481—484.

*Scaphites.* p. 204.

PUZOS, *Scaphites Yvanii.*
Bulletin de la Soc. géol. de France. 1832. II. p. 355—356.
v. LEONHARD u. BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 4. p. 497—498.

*Testacea.* p. 206.

SEMNITZKY, A. Земницкаго Изложеніе свѣдѣніи о раковинахъ и животныхъ, производящихъ оныя. (Expositio cognitionis testarum animaliumque eas producentium.)
Горный Журналъ 1831. I. p. 375—388; II. p. 405—432. IV. p. 61—86.

p. 213.

Girard, Prony et Geoffroy St. Hilaire, Raport sur un mémoire de M. le Baron Chaudruc de Crazannes, ayant pour titre: sur quelques dépôts naturels d'huitres fossiles et non fossiles qui se trouvent dans le Departement de la *Charente* inférieure.
Annal. des sc. nat 1833. XXVIII. p. 280—291.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1834. n. 1. p. 110—112.

p. 215.

Gemmellaro, C. Cenni sopra le Conchiglie fossili dell'argilla teriaria di *Cifali* presso Catania. *Catania* 1833. 18 pgg. 4.
Extract. V. Neues Jahrb. 1834. I. p. 121—122.

*Aptychus*, Mey. p. 220.

v. Meyer, Herm. Das Genus *Aptychus*.
Acta Leopold. XV. II. p. 125—169. Taf. LVIII. LIX. LX.
v. Leonhard u. Bronn, Jahrb. 1831. p. 391—402.

*Brocchia*, Bronn. p. 223.

Bronn, Brocchia, ein neues Conchylien-Geschlecht aus der Familie der Calyptraceen.
*Ejus* Ergebnisse sein. Reis. II. p. 477—483. c. tab. III.

*Cassidaria* p. 227.

v. Buch, Leopold, Ueber zwey neue Cassidarien in den Terziärschichten von Mecklenburg.
Abhandl. der Acad. der Wissenschaften zu Berlin. 1828. p. 61—71.
v. Leonhard u Bronn, Jahrbuch. 1831. p. 463. 1832. p. 249.

*Diplodonta* Bronn; p. 236.

Bronn, Diplodonta, ein neues fossiles Muschelgeschlecht aus der Familie der Nymphaceen Lam.
l. c. p. 481—485. mit fig.

*Terebratula*. p. 285.

v. Buch, Leopold, Ueber Classification der Terebrateln, mit Abbild. Tab. IV.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 3. p. 257—265.

*Trilobitae.* p. 304.

Ginefeld, Chemische Analyse der Decktheile der Entomostraciten oder Trilobiten.
Schweigger's Iahrbuch,
Isis. 1831. p. 276—278.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrb. 1833. n. 6. p. 709.

Green, Jacob, M. D., Monography of the Trilobites of North-America. *Philadelphia.* Ios. Brane. 1832. 4.
Genera habet: Isotelus Dekay, Cryptolithus, Dipleura, Trimenes, Ceraurus, Triaethnes, Nuttainia Eaton, Brongniartia Eaton.
*Nota.* Auctor asserit, Trilobitas non esse exstinotas, in mari enim meridionali, prope insulas Falkland, animalia esse detecta simillima Paradoxidi s. Ogygiae, Boltoni; capite vero oculis magnis munito magis Calymeni Bretoni esse appropinquanda.

*Arachnoida.* p. 305.

Cotta, B., Ueber *Julus terrestris* als jugendliche Versteinerung.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch. 1833. n. 4. p. 392—394. Tab. V. f. 1. 2.
Nonne Cephalopodum aut testarum concameratarum genus?

*Insecta.* p. 305.

Gistl, Kerfe in Kopal eingeschlossen.
Isis. 1831. p. 247—248.
v. Leonhard u. Bronn, Neues Jahrbuch. 1833. n. 6. p. 712.



# BIBLIOGRAPHIAE PALAEONTHOLOGIAE

## INDEX PRIMUS

### AUCTORUM.

# BIBLIOGRAPHIAE PALAEONTHOLOGICAE

## INDEX II

### LOCORUM.



# BIBLIOGRAPHIAE PALAEONTHOLOGICAE

## INDEX III

## OBJECTORUM,



26*

## ADDENDA et CORRIGENDA.

p. 3. lin. 7. Gronovii
— 4. — 1. Uebers. der Literatur
— 12 — 12. tabb. aen. 12. adde: quarum prior *Antrum Baumannianum* et *tophos* in hoc antro reperiundos, reliquae vero *varia petrificata* exhibent.
— 17 — 5. Nöggerath.
— 18 — 3. earth.
— 23 — 10. Férussac.
— 24 — 2. numerous
4. Geognosie
19. direct
— 25. — 8. *ab infer.* Cosmogenie.
— — — *post* Bonnaire, adde: Herm. v. Meyer, die Gebilde der Erdrinde in denen Ueberreste von Geschöpfen gefunden werden mit besonderer Rücksicht auf die Wirbelthiere. V. Ejus: *Palaeologica*, p. 253—544.
— 27 — 18. *ab infer.* reperiuntur
— 29 — — Goldfussii tomus primus titulo mutato absolutus est: Petrefacta Germaniae tam ea quae in Museo Universitatis Regiae Borussicae Fridericae Wilhelmiae rhenanae servantur, quam alia quaecunque in Museis Hoeninghusiano, Münsteriano aliisque extant iconibus et descriptionibus illustrata. *Düsseldorf.* 1826-1833. 252 pagg. in fol. c. tabb. 96 lithograph.
p. 30. l. 18. Wagner
— 49 — 16. and
— 52 — — *Hispanicis* auct. adde: M. J. le Play, Observations sur l'histoire naturelle ou sur la richesse minérale de l'Espagne. *Paris.* 1834. 8. c. 1 tab.
— 57 — 16. Solidungulata.
— 60 — 12. *ab infer.* Basterot
— 67 — 3. Brocchi, titulus italicus delendus, et versio ad pagg. 66. removenda.
— 69 — 7. Hacquet
— 74 — 7. Hacquet
— 76 — 16. Transylvanie
— 78 — 17. Schröter
— 80 — 5. *ab infer.* Oryctographiae
— 81 — 1. Reiskii.

p. 83. — v. ZIETEN opus cum fasciculo XII absolutum est, continens 102 pagg. et LXXI. tabulas.
— 84. l. 12. GERMAR.
— — — sub infima adde: v. LEONHARD et BRONN, Neues Jahrb. 1833. n. 1. p. 100—111.
— 86 — 5. Belemniten
— 90 — 17. Wiliczka
— 98 — — HISINGER Tabl. Cf. Neues Jahrbuch, 1833. n. 4. p. 461—478.
— 101. 4. SEVERGIN, B. (versio) Tentamen Topographiae Mineralogiae Imperii rossici. *St. Pettrsb.* . . . .
— 102 — 7. HABLIZL
— 103 — 9. *ab infer.* Novogorodensis
— 105 — — ad auct. de *Anoplotheriis* adde: S. P. PRATT, Bemerkungen von Anoplotherien u. Palaeotherien in der unter Süsswasserformation zu *Binsteat* bei *Ryde* u. *Wight* V. London. Geol. Soc. — Mag. and. Ann. 1831. IX. p. 49-50. Jahrbuch, III. 479.
— 109 — — inter lineam 11 et 12 linea est trahenda.
p. 119 ot 124. *Austral.* et *Nov. Holland.*, adde: John. HEHDERSON, Observations on the Colonies of New-South-Wales and van Diemensland; *Calcutta.* 1832. Cf. FRORIEP's Notizen aus dem Gebiete der Natur. u. Heilkunde. Jul. 1834. N. 889. p. 130—132.
— 121. — 6. p. 56 — 63; 84 — 87. adde: Neues. Jahrb. 1833. n. 5. p. 600—603.
— 122 *post* 6 *ab infer.* adde: Neues Jahrb. 1833. n. 1. p. 121.
— 126. — WAGNER's Beitr.-Fortsetzung. V. Isis. 1831. p. 550—554 t. V. Jahrbuch. 1832. III. p. 477.
— 128. — ad *Mammalia* in genere, adde: Herm. v. MEYER, Die fossilen Wirbelthiere; (cum literatura amplissima); v. Ejus *Palaeologica,* p. 1—164.
— 135. — 19 — (p. 60.) deleatur.
— 139. — — *Agnotherium,* simile cani; Cf. Extractum in: Neues Jahrbuch. 1833. n. 4. p. 490—494.
p. 139 l. 2. *ab infer. palaeochoerus.*
— 140 — BAUSCHII, Jo. Laurentius, Schediasma curiosum de unicornu fossili. Exstat post. Joh. Mich. FEHR Anchoram sacram editam Vratitlaviae. 1666. 8. — exst. in: Misc. cur. dec. 2. ann. 4. 1685. in append. p. 222.
— 150 — 10. *ab infer.* deleatur.
— 153. — *Sus*; totus articuius delendus est.
— 167 — 4. Act. 11. suo loco p. 164 est inserendus.

p. 168 — 5. *ab infer.* adde: H. v. Meyer, System der fossilen Saurier nach ihren Organen der Bewegungen. Vid. Ejus *Palaeologica* p. 165—262. Hic cum ejus divisione plura veniunt nova genera. A. *Saurii* digitis *viventibus similibus*: 1. *tetradactyli*: Aeolodon, Rhacheosaurus, Pleurosaurus, Geosaurus Cuv., Macrospondylus Jaeg., Lepidosaurus? 2. *pentadactyli*: Protorosaurus, Lacerta. L. — B. *Saurii artubus obesis*: Megalosaurus Buckl. Iguanodon Mantell. C. *Saurii pedibus pinnatis*: Ichthyosaurus, Kön., Plesiosaurus, Conyb., Mosasaurus, Conyb., Phytosaurus Jäg,, Saurocephalus, Harl. Saurodon, Hays, Teleosaurus Geoff., Streptospondylus; Metiorhynchus. D. *Saurii podopteri*: Pterodactylus, Cuv. Quae sine nomine auctoris citantur, Cel. Meyer debentur.

— 174. — — Psammosaurus Zenker, Beitrage; (V. supra p. 41) Cf. Neues Jahrbuch. 1833. p. 239.

— 179. l. 6 et 7 deleantur.

— 214 — 8. *ab infer.* p. 83.

— 305 post l. 15 adde: J. Scouler's in Glasgow, Beschreibung eines neuen fossilen Krustenthiers, ein neues Geschlecht *Eidoten* bildend. V. Cheek's Edinb. Journ. of nat. scienc. 1831 Juni. V. 8. Vol. III. p. 352 — 354. c. t. 8. = Jahrbuch. III. 251.

— 305 post 5 ab infer. adde: Presl. J. S. C. B. additamenta ad faunam protogaeam sistens descript. aliquot animalium in succino inclusorum. V. Ejus Botanica. *Pragae*. 1822. 8.

— 307 — 17. dactyli.
=W. v. Eschwege, über die Hippuriten in der Umgegend von *Lissabon*. v. Karsten. Archiv 1831. IV. p. 199-209. t. V. = Jahrbuch. III. 479.



